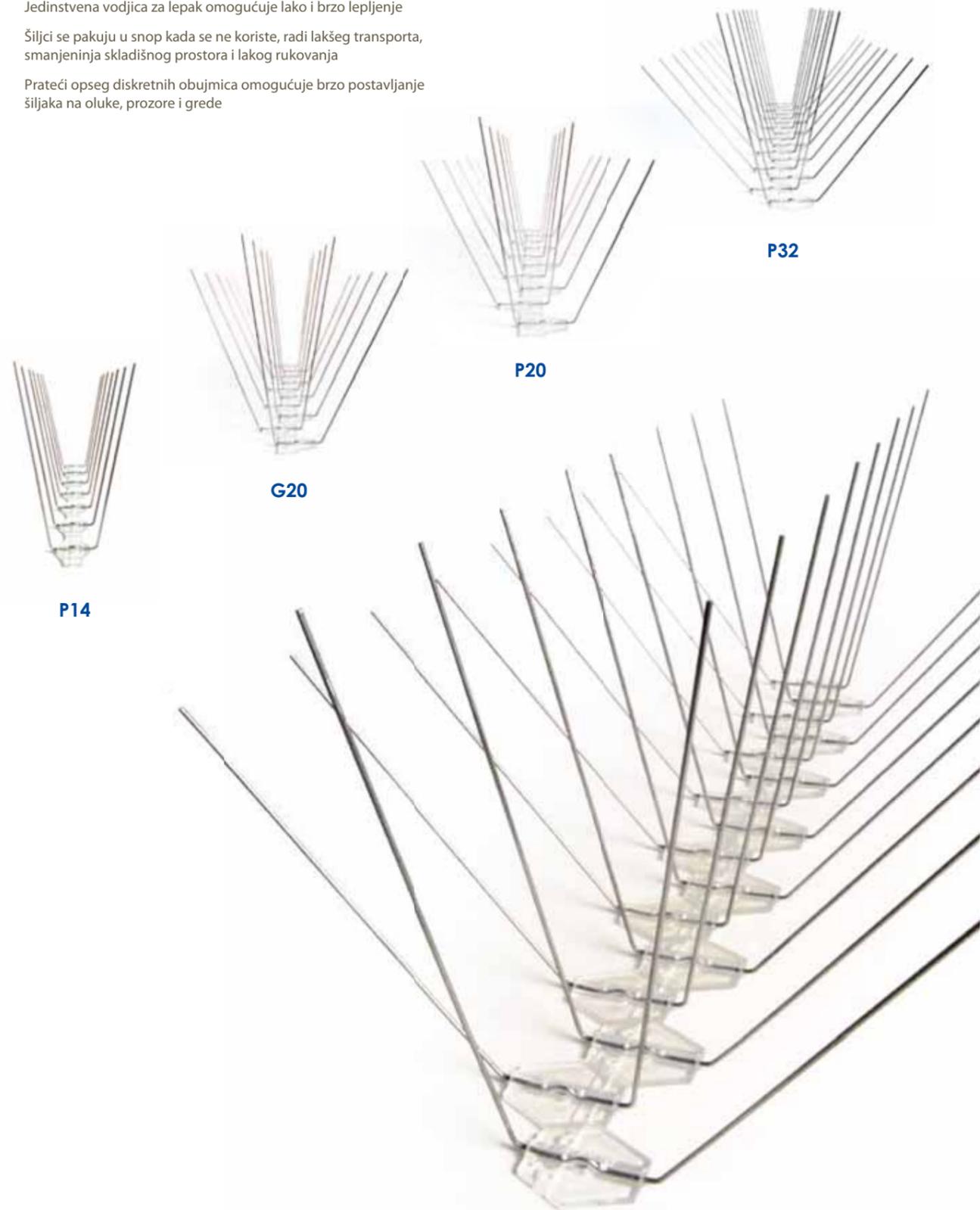
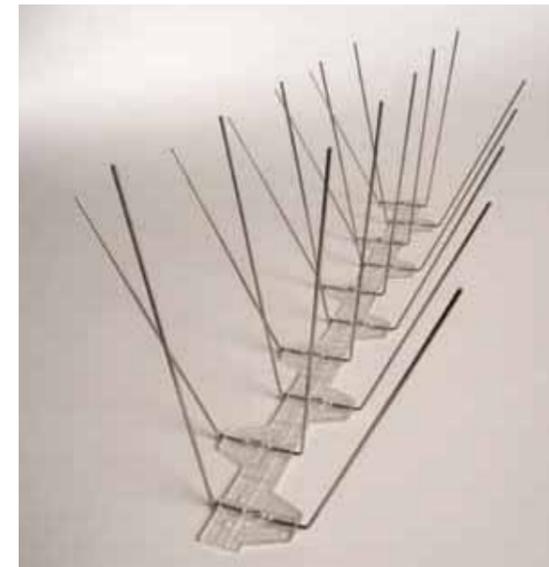


Izbor profesionalaca, Avipoint je jeftin, gotovo neprimetan kada se montira, uklopiv na svaku površinu, lak za instalaciju i održavanje, otporan na različite vremenske uslove i dugotrajan.

- Otporni 1.4mm šiljci od nerdjajućeg čelika 302 presvučeni UV postojanim polikarbonatom
- Jedinstvena vodjica za lepak omogućuje lako i brzo lepljenje
- Šiljci se pakuju u snop kada se ne koriste, radi lakšeg transporta, smanjeninja skladišnog prostora i lakog rukovanja
- Prateći opseg diskretnih obujmica omogućuje brzo postavljanje šiljaka na oluke, prozore i grede



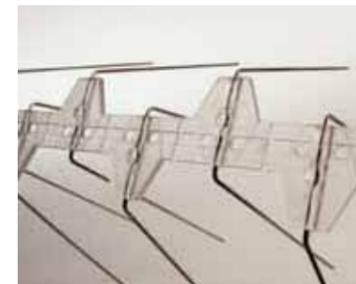
Jeftin, gotovo neprimetan kada se postavi, uklopiv na svaku površinu, lak za instalaciju i održavanje, otporan, dugotrajan i human.



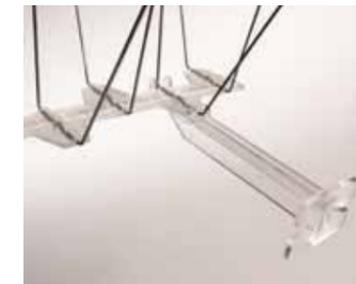
AVIPOINT<sup>TM</sup> Šiljci



AVIPOINT<sup>TM</sup> Šiljci pakovanje od 5m



Vodjica za lepilo



Aviclips



Avisil i Avifix Lepila

U ponudi su 4 modela šiljaka:  
P14 - P20 - P32 i G20. P = Golub, G = Galeb.

Broj se odnosi na broj šiljaka na svakoj traci.

**Karakteristike**

Aktivnost ptica	Danju na odmoristima. Noću na legalima i na nekim mestima na kojima se gnezde
Primena	Od slabo do jako ugroženih prostora
Gde se koristi	Od najužih cevi do najširih površina na objektima
Dužina trake	33.3cm
Žice	Čvrsta 1.4mm, nerdjajući čelik 302 (316 brodski nerdjajući čelik je takodje u ponudi)
Vrh žice	Ravno sečen radi sprečavanja povreda montera ili ptica
Osnova	UV postojan polikarbonat
Pakovanje	5m i 50 m pakovanje u dvostranim kutijama

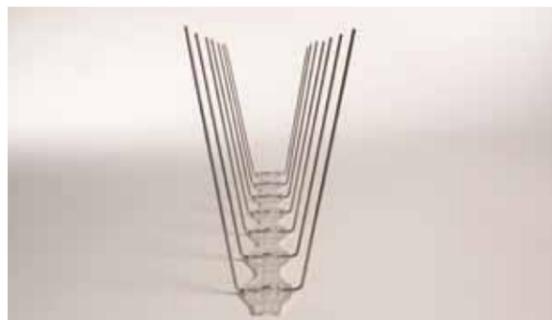
AVIPOINT<sup>TM</sup> se proizvodi u Britaniji u potpuno automatizovanoj fabrici pomoću najsavremenije robotizovane tehnologije. To garantuje ujednačen kvalitet i isporuku. Žice se proizvode od nerdjajućeg čelika dijametra 1.4mm, sa ravno sečenim vrhom da bi se sprečile povrede montažera ili ptica. Žice se utiskuju u postolje pomoću jedinstvenog patentiranog procesa, koji daje čvrstinu i dug vek trajanja proizvoda.

Osnova od polikarbonata je 33.3cm dužine, UV je postojana i mestimično je blago perforirana kako bi bilo moguće polimiti je na kraće dužine.

Pomoću jedinstvene Glue Guide vodjice, svi proizvodi AVIPOINT<sup>TM</sup> su izuzetno jednostavni za postavljanje. Vodjica omogućuje montažeru da Avisil ili Avifix lepilo brzo i jednostavno nanese na osnovu trake koristeći pištolj za lepljenje. Vodjica postavlja lepak tačno na potrebno mesto - bez nereba, bez viška. Jedna tuba lepila je dovoljna za postavljanje do 15m AVIPOINTA<sup>TM</sup>.

AVIPOINT<sup>TM</sup> šiljci su dizajnirani da se lako sakupe u snop jedni u druge. Tako sakupljeni su lakši za manipulaciju na terenu od uobičajenih pakovanja. Ovo takodje umanjuje i potreban prostor za skladištenje i transport. Proizvod se isporučuje u pakovanjima od 15 traka, što je dovoljno da pokrije površinu od oko 5m. Ovo takodje smanjuje i količinu potrebne ambalaže za pakovanje, što umanjuje i troškove transporta i skladištenja. AVIPOINT<sup>TM</sup> se isporučuje i ojačanoj ambalaži.

## AVIPOINT™ P14



AVI110 - Bočno

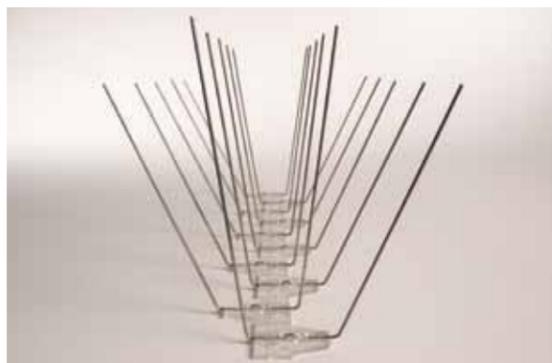
AVI110  
- Pogled odozgo

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI110	AVIPOINT P14	50m karton
AVI110A	AVIPOINT P14	5m snop

## Karakteristike

Aktivnost ptica	Golubovi - Danju na odmorštima
Opasnost od zaraze	Do srednje opterećenih područja
Primena	Cevovodi i uzani sims
Zaštićena površina	Do 115mm
Širina osnove	20mm
Razmak između žica	50mm
Visina	115mm
Razmak između vrhova	50mm

## AVIPOINT™ P20



AVI120 - Bočno

AVI120  
- Pogled odozgo

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI120	AVIPOINT P20	50m karton
AVI120A	AVIPOINT P20	5m bunt

## Karakteristike

Aktivnost ptica	Golubovi - Danju na odmorštima, noću na gnezdilištima
Opasnost od zaraze	Do srednje opterećenih područja
Primena	Na gotovo svakom objektu
Zaštićena površina	Do 205mm
Širina osnove	45mm
Razmak između žica	33mm
Visina	129mm
Razmak između vrhova	140mm

## AVIPOINT™ za zahtevne sredine

Tamo gde je sredina takva da postoji povećana koncentracija vlage i soli u vazduhu, naročito se preporučuje korišćenje šiljaka od najkvalitetnijeg nerdjajućeg čelika. Najkvalitetniji brodski 316 nerdjajući čelik je idealno rešenje. Okruženja u kojima se koristi su građevine na obalama mora, mostovi preko plimskih reka, naftne platforme i objekti blizu puteva koji se žimi štite solju.

Postavljanje proizvoda AVIPOINT™ od brodskog čelika je potpuno identično kao i kod standardnog. Pakovanje je međutim drugačije isporučuje se u crvenim i belim kutijama

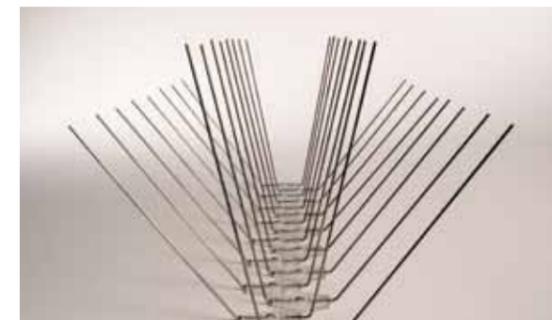
Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI116	AVIPOINT P14, Mornarički	50m karton
AVI126	AVIPOINT P20, Mornarički	50m karton
AVI136	AVIPOINT P32, Mornarički	50m karton
AVI146	AVIPOINT G20, Mornarički	50m karton

## AVIPOINT™ P32

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI130	AVIPOINT P32	50m karton
AVI130A	AVIPOINT P32	5m bunt

## Karakteristike

Aktivnost ptica	Golubovi - Danju na odmorštima, noću na gnezdilištima Čvorci - Danju na odmorštima, noću na gnezdilištima. Postavite najmanje po tri trake zajedno tako da se žice preklapaju
Opasnost od zaraze	Jako opterećena područja
Gde se koristi	Na većini objekata
Zaštićena površina	Do 265mm
Širina osnove	45mm
Razmak između žica	21mm
Visina	139mm
Razmak između vrhova	200mm



AVI130 - Bočno

AVI130  
- Za ČvorkeAVI130  
- Odozgo

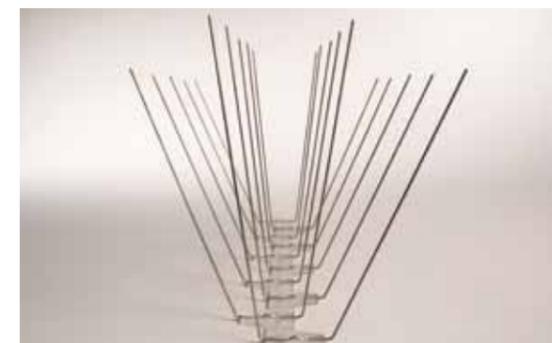
## AVIPOINT™ G20

Šiljci za galebove imaju duže žice od šiljaka za golubove, jer galeb ima duže noge i može da opkorači šiljke za golubove. Galebovi su takodje veoma jaki. Ako slete u blizini i zakorače unutar zaštite šiljcima, u stanju su da ga iščupaju svojim snažnim kljunovima. Shodno tome instalacije bi trebalo da spreče ptice da sleću i pored objekata koje želimo da zaštitimo. AVIFIX lepilo (dostupno u sivoj ili beloj boji) bi trebalo koristiti radi boljeg pričvršćivanja.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI140	AVIPOINT G20	50m karton
AVI140A	AVIPOINT G20	5m bunt

## Karakteristike

Aktivnost ptica	Galebovi - Danju na odmorštima, noću na gnezdilištima
Opasnost od zaraze	Srednje do jako opterećena područja
Primena	Na gotovo svakom objektu
Zaštićena površina	Do 275mm
Širina osnove	45mm
Razmak između žica žica	33mm
Visina	166mm
Razmak između vrhova	175mm



AVI140 - Kraj

AVI140  
- Pogled odozgo

## AVICLIPS za oluke



AVI162 na AVIPOINT P14



AVI162 na AVIPOINT P20

AVICLIPS za oluke je čvrsto pričvršćen za bazu AVIPOINT™ P14, P20, P32 i G20 Bird Spikes šiljaka. AVICLIPS za oluke omogućava da strana sa šiljcima bude okačena za različite tipove oluka, što ne sprečava slobodan protok i sprovođenje atmosferskih voda duž oluka.

Za svaku pojedinačnu AVIPOINT™ traku potrebna su dva držača.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI162	AVICLIPS za Oluke	10



AVI163 na AVIPOINT P14



AVI163 na AVIPOINT P20

AVICLIPS za rubove oluka je čvrsto pričvršćen za bazu AVIPOINT™ P14, P20, P32 i G20 Bird Spikes šiljaka. Omogućuju da šiljci budu zakačeni na sam rubni deo različitih vrsta poluotvorenih i otvorenih oluka, uključujući i raznovrsne stilske oluke, bez sprečavanja slobodnog protoka vode.

Za svaku pojedinačnu AVIPOINT™ traku potrebna su dva držača.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI163	AVICLIPS za Oluke sa žljebovima	10

## AVICLIPS za prozore



AVI171 na AVIPOINT P20

AVICLIPS za prozore je čvrsto pričvršćen za bazu AVIPOINT™ P20, P32 i G20 Bird Spikes šiljaka. Omogućuju da trake sa šiljcima budu za prozorske okvire uz pomoć AVIFIX WHITE lepljive materije (nakon pripreme površina s aktivatorom) ili zašrafljeni. Ove spojnice su izuzetno korisne pošto omogućuju Bird Spike šiljcima da zaštite prozorski prag bez ometanja otvaranja ili zatvaranja prozora. Za svaku pojedinačnu AVIPOINT™ traku potrebna su dva držača.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI171	AVICLIPS za Prozore	10

## AVICLIPS za grede



AVI181 na AVIPOINT P14



AVI181 na AVIPOINT P20

AVICLIPS za grede je čvrsto pričvršćen za bazu AVIPOINT™ P14, P20, P32 and G20 Bird Spikes šiljaka. Omogućuju da trake sa šiljcima budu pričvršćene za grede debljine od 35mm i 40mm do 230mm.

Spojnice se koriste tamo gde nije moguće zalepiti AVIPOINT™ Bird Spikes šiljke za grede. Štedi vreme za pripremu prljavih i zardjalih greda - samo postavite AVIPOINT™ šiljci i spojnice se mogu jednostavno i brzo ukloniti ukoliko je neophodno da se pristupi gredama radi održavanja, čišćenja ili farbanja.

Za svaku pojedinačnu AVIPOINT™ traku potrebna su dva držača.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
AVI181	AVICLIPS za Grede	10

## Lepila

### Avisil

Čist, visokokvalitetan, neutralano silikonsko lepilo, Avisil se preporučuje za upotrebu na suvim površinama. Nudi izuzetnu adheziju na većini građevinskih materijala. Tuba (310ml) Avisila dovoljna je za postavljanje do 15m Avipoint Bird Spikes šiljaka.

### Avifix High Tack

Višenamensko, lepilo velike čvrstine. Avifix se koristi za postavljanje AVIPOINT™ Bird Spikes šiljaka na vlažne površine. Pruža izvrsno početno vezivanje i odličnu adheziju na većini građevinskih materijala kao što su opeka, kamen, metal, staklo, drvo, PVC, GRP i najlon.

### Big Wipes

Impregnirane maramice za čišćenje namenjene tamo gde je neophodno vrlo efikasno i učinkovito brzo delujuće ručno čišćenje. Idealno za uklanjanje Avisil ili Avifix sa ruku kao i za za čišćenje opšte gareži i boje, lepkova i zaptivnih smesa sa ruku, alata i površina. Pakovanje sadrži: 80 maramica (20cm x 30cm).

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
ADH001	Avisil	310ml
ADH001-15	Avisil	15 x 310ml
ADH006	Avifix Sivi	290ml
ADH006-15	Avifix Sivi	15 x 290ml
ADH010	Avifix Beli	290ml
ADH010-15	Avifix Beli	15 x 290ml
ADH015	Heavy-duty Aplikator Pištolj	pojedinačno
ADH027	Sekač za vrh tube	pojedinačno
ADH025	Velike maramice Industrial +	80 maramica



ADH001 i ADH006



ADH025



ADH015



ADH027

## Proizvodi za pripremu površina

### Primer 150

Za pripremu poroznih površina kao što je npr. peščar, pre upotrebe lepila.

### Surface Activator

Surface Activator čistač, odmašćivač i prajmer za metal i plastiku sve u jednom. Pripremiće ne-porozne površine kao što su plastika, premazi i metal za bolje prijanjanje Avisil Avifk lepila, Surface Cleaner Van neće biti potreban ukoliko koristite naš Surface Activator.

### Surface Cleaner

Surface Cleaner je čistač i odmašćivač koji će Vam omogućiti da se mast i prljavština ne zadržava na neporoznim površinama pre primene Avisil ili Avifix. Koristite ovaj proizvod da bi obezbedili dug vek trajanja AVIPOINT™ šiljaka.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
ADH004	Primer 150	1 litar
ADH021-2	Surface Activator	2 x 500ml
ADH003-2	Surface Cleaner	2 x 500ml



ADH004, ADH021-2 i ADH003-2

Skoro nevidljiva zaštita, efikasna protiv svih vrsta ptica, u svim uslovima na skoro svakoj lokaciji, tokom produženog veka trajanja.



PRE



POSLE

AVISHOCK™ Električni sistem stražila za ptice, pruža izuzetnu dragocenu opciju profesionalne kontrole ptica zajedno sa šiljcima, mrežama i žicom-dokazano da nije škodljivo za ptice.

Precizno govoreći AVISHOCK™ u stvarji nije nikakvo stražilo za ptice, niti predstavlja nekakvu fizičku prepreku. Niti je uređaj u konvencionalnom smislu vizuelnog ili audio. Umesto toga on menja navike gradskih ptica tako što ga dodirnu, odvrćući ih od hranjenja, boravka ili gneždjenja na platformama, pomoću bezopasnog ali uznemirujućeg elektrošoka-na isti način kako se stoka čuva na farmama ogradjivanjem.

Za pravilno postavljanje neophodna je odgovarajuća priprema, preciznost i efikasnost, sigurna i pouzdana instalacija.

#### AVISHOCK™ karakteristike:

- > Veoma efikasan u odvrćanju svih vrsta ptica na svim potencijalnim žarištima zaraze, ivicama, parapetima, gredama i krovovima
  - izlazi u susret širokom spektru potreba u oblasti odbijanja ptica od objekata.
- > Najjednostavniji sistem za zaštitu od ptica dostupan na tržištu jedva primetan iz blizine i gotovo potpuno neprimetan iz daljine
  - za zadovoljavanje arhitektonski zahtevnih i zaštite vizuelno osetljivih lokacija.
- > Neverovatno fleksibilan, može da se montira na valovite površine, krivine i uglove
  - za praktičnu zaštitu znakova, statua i drugih objekata koje je teško ili nemoguće zaštititi.
- > Traka od upletene nerdjajuće žice visokih performansi ušivene u fleksibilnu, UV postojanu plastificiranu osnovu, povezana sa vodootpornim visokonaponskim transformatorom
  - za pouzdan rad tokom dugog vremenskog perioda
- > Brzo i jednostavno postavljanje, lepljenjem trake ili konektortima za fiksiranje
  - radi manjeg utroška radnih sati i novca

## AVISHOCK™ Flex-Track

Flex-Track se isporučuje u 15 metara dugim trakama, a pakuje se u posebno dizajniranim kutijama.

The Flex-Track se sastoji od pletenice od nerdjajućeg čelika koji je ušiven u fleksibilan UV postojani PVC. Za šivenje u PVC koristi se UV postojana nit.

Traka je široka samo 38mm što je čini izuzetno neupadljivom.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK001	Flex-Track, Kamen	15m
SHK002	Flex-Track, Crna	15m
SHK003	Flex-Track, Crvena cigla	15m



SHK001, SHK002 i SHK003

## Lepila

### Avisil - za Flex-Track

Neutralano, visokokvalitetan, trajno-elastičan silikonski kit koji se preporučuje za korišćenje na suvoj podlozi. Omogućava odlično prijanjanje na većini građevinskih materijala. Jedna tuba Avisil pokriva do 5m Flex-Track.

### Avifix - For Connector bases

Višenamenski, visoko prijanjajući. Avifix može da se koristi za montažu ravnih i ugaonih konektora. Pruža izvanrednu osnovu za učvršćivanje i prijanjanje na većini građevinskih materijala kao što su cigla, kamen, metal, staklo, drvo, PVC, GRP i najlon. Jednom tubom Avifix može biti postavljeno do 75 ugaonih spojnica.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
ADH001	Avisil	310ml
ADH001-15	Avisil (karton)	15 x 310ml
ADH006	Avifix Siv	290ml
ADH006-15	Avifix Siv (karton)	15 x 290ml
ADH010	Avifix Beli	290ml
ADH010-15	Avifix Beli (karton)	15 x 290ml
ADH015	Adhesive Pištolj za aplikaciju	pojedinačno
ADH027	Adhesive Alat za sečenje	pojedinačno



ADH001 &amp; ADH006



ADH015



ADH027

## Napajanje

Napajanje šalje električni impuls na Flexi-Track kontinuirano svakih 1,3 sekunde; impuls traje tek delić sekunde. Tih klik i mala trepćuća dioda najavljuje taj impuls.

Napajanje se isporučuje kompletno sa transformatorom i fleksibilnim utikačem i za britansko i evropsko tržište.

Napajanje-malo je dizajnirano da napaja Flexi-Track dužine do 150m.

Napajanje-veliko je dizajnirano da napaja Flexi-Track dužine od 150m do 300m.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK040	Napajanje - malo	pojedinačno
SHK120	Napajanje - veliko	pojedinačno



SHK040



SHK120

DID YOU KNOW?



**DA LI ZNATE...**

Case studies relating to some of the many installations can be found at [www.avishock.net](http://www.avishock.net)



Za više informacija posetite [www.ave-doo.rs](http://www.ave-doo.rs)

## Konektori



SHK021



SHK022

Ravni i ugaoni konektori su jednostavni za montažu i pružaju odličnu vezu između Flex-Tracks. Jednostavnim izrezivanjem bočne stranice od osnove konektora, pretvorite proizvod od ravnog u ugaoni konektor. Konektor se može savijati što mu omogućuje da prijanja uz svaki ugao.

Brzi preklopnik se koristi za povezivanje Flex-Track i Flex-Track i/ili Flex-Track u Energiser.

Kada se završi povezivanje klemna i okasta klemna se krimpaju za provodnik, Flex-Track i Energiser se mogu povezati.

Buksne povezuju glavni vod napajanja i Flex-Track preko konektora koji se nalazi na ravnim ili ugaonim konektorima odnosno brzim sklopkama.

Okasta klemna spaja provodnik za napajanje sa konektorima na Energiseru.

Komplikovani projekti mogu zahtevati upotrebu niskoprofilnih konektora. Niskoprofilni konektori mogu da se koriste i sa ravnim ili ugaonim konektorima ili brzim sklopkama.



SHK023



SHK024



SHK025



SHK026



SHK027



SHK029

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK021	Straight/Corner Connectors	25
SHK022	Quick Tap Jumpers	30
SHK023-100	Female Spade Connectors	100
SHK024	Connector Ring Terminal	10
SHK025	Female Snap Tap Connectors	50
SHK026-100	Piggyback Connectors	100
SHK027-100	Low Profile Corner Connectors	100
SHK029-100	Male Spade Connectors	100

## Provodnik žica i vodjice



SHK011 & SHK012



SHK012

Provodnik žica isporučuje se na kalemima od 15m. Izolovana, upletena bakarna žica, debljine 2,5 mm je laka za sečenje, savijanje i krimpovanje.

Male crne vodjice su napravljene da učvrste žicu pod naponom za podlogu, za koju mogu biti spojeni samouvijajućim vijcima što na podlozi instalaciju čini urednom i manje uočljivom.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK011	Provodnik žica, baon	15m
SHK012	Provodnik žica, crna	15m
SHK031	Vodjice	100



SHK031

## Alat

Digitalni Voltmetar se koristi kako bi se izvršila provera da li sistem radi ispravno. Ispravno povezivanje je važno da bi se obezbedio dug radni vek proizvoda.

Koristite srednje podešavanje (1.5-2.5mm) (Plavo) na kleština za krimpovanje da bi dobili idelanu proporciju.

Blankerica se koristi za i jednostavno skidanje izolacije. Koristite podešavanje od 2.6mm i skinite 10mm izolacije sa provodnika.

Net/Flex-Track Sečice su dragoceni alat za sečenje Flex-Track trake i provodnika, služe da iseku kabl i izrežu konektore za postavljanje u uglovima.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK051	Digitalni ispitivač napona	Pojedinačno
SHK052	Klešta za krimpovanje	Pojedinačno
SHK053	Sečice za žicu	Pojedinačno
NET136	Makaze za Net/Flex trake	Pojedinačno



SHK051



SHK052



SHK053



NET136

## Znakovi upozorenja

Znakove upozorenja trebalo bi postaviti na onim mestima gde neko lice može doći u kontakt sa sistemom ili na svakih 5m duž zida.

Znakovi od čvrstog materijala mogu biti zalepljeni ili zašrafljeni za podlogu zaravni ili na bočnim zidovima.

Dvostrani prozorski znak upozorenja trebalo bi da bude postavljen na prozor ako je prag ili zaravan povezana na njega zaštićena pomoću AVISHOCK™.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK032	Pločice sa upozorenjem	25
SHK033	Prozorske nalepnice	100



SHK032



SHK033

## Opcioni dodaci

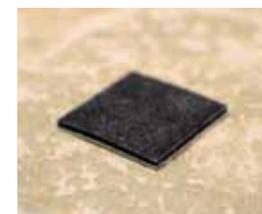
Podloške se koristi da bi se izbegao nabor na ravnim ili kosim podlogama. Pozicija 300mm od. Dimenzije 20mm x 20mm.

Gde nije moguće zalepiti Flex-Track, Lock Down je neophodan da ga fiksira za podlogu. Mogu biti ušrafljeni u podlogu sa rastojanjem na svakih 500mm.

Oznaka	Naziv proizvoda	Pakovanje
SHK028	Lock Down Kit	50
SHK030	Podloške	100



SHK028



SHK030