

## SISTEMA DETERRENTE A BANDA ELETTRIFICATA



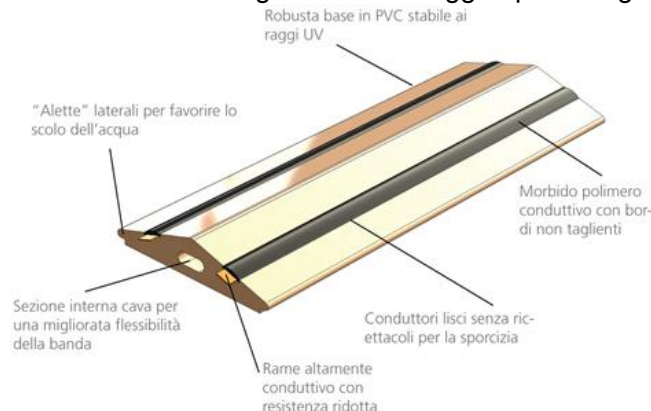
### Caratteristiche

Avishock™ è un sistema deterrente anti volatili a banda elettrificata progettato pensando alle esigenze degli utilizzatori professionali del Pest Control. Questo sistema è ampiamente utilizzato nel settore per affrontare tutte le pressioni derivanti da infestazioni di volatili in tutti i luoghi abitualmente difficili da controllare, grazie anche al suo basso profilo ed alla sua flessibilità. Il sistema a banda elettrificata Avishock™ è facile e veloce da installare, ideale per i più diffusi progetti di controllo dei volatili, il design dei connettori consente di effettuare i collegamenti in soli 30 secondi. È richiesto l'utilizzo di poche centraline, rendendo così molto veloce l'installazione e riducendo il costo dei materiali grazie anche alla banda elettrificata flessibile. È ideale per qualsiasi condizione climatica, le strisce di rame infatti, sono coperte da una guaina conduttiva garantendo una sicura protezione dalle severe condizioni meteorologiche. Grazie al profilo discreto, solo 8 mm e ai connettori e collegamenti compatti è molto apprezzato ed utilizzato in siti del patrimonio artistico e in edifici pubblici o in nuove costruzioni.

### Componenti del sistema Avishock™

#### Banda elettrificata

La banda Avishock™ è fornita in lunghezze da 20 m e consente una installazione semplice grazie alle bobine di facile maneggevolezza. La banda, stabile ai raggi UV, incorpora strisce di rame coperte da una guaina conduttiva che protegge le strisce dalle intemperie e dalla corrosione. La banda Avishock™ è disponibile in tre colori: sasso, nero e marrone per soddisfare le esigenze della maggior parte degli edifici.



## Adesivi



**Avisil** – Per bande elettrificate Avishock™. Adesivo siliconico trasparente, di alta qualità, indurente neutro. Avisil è raccomandato per un uso su superfici asciutte. Offre un'eccellente adesività sulla maggior parte dei materiali da costruzione. Un tubo di Avisil può essere sufficiente per installare fino a 10 metri di banda elettrificata Avishock™.

**Avifix** – Per le basi dei connettori. Un adesivo multiuso ad alta adesività. Avifix "alta adesività" può essere usato per fissare connettori dritti o angolari. Offre un'eccellente presa iniziale ed eccellente adesività sulla maggior parte dei materiali da costruzione come mattoni, sasso, metallo, vetro, legno PVC, GRP e nylon. Un tubo di Avisil può essere sufficiente per installare fino a 90 connettori angolari.

## Centralina



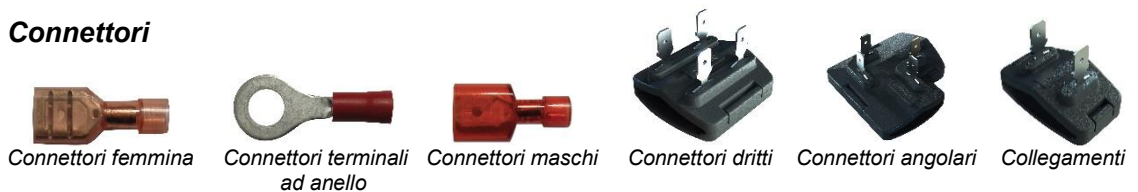
La centralina invia un impulso di corrente elettrica lungo la banda Avishock™ ogni 1,3 secondi. L'impulso dura solo una frazione di secondo ed è segnalato da un leggero click e da un piccolo lampo di luce. Disponibili due modelli: piccola da 85 mA e grande da 125 mA. Le centraline ricevono corrente semplicemente collegandole ad una presa di corrente. Per una maggiore sicurezza le centraline sono fornite con un cavo staccabile che può essere rimosso quando il sistema viene installato. Le centraline devono essere posizionate diritte.

## Centralina Solar energizer



Questa centralina è stata progettata per alimentare la banda elettrificata in modo ecologico. La centralina a pannello solare è portatile, facile e veloce da installare. Non ha costi di gestione, (ad esclusione della carica della batteria) e utilizza la tecnologia più avanzata che consente un trasferimento più efficiente da energia immagazzinata in energia in uscita. Non utilizza una presa di corrente e quindi è ideale per l'utilizzo su edifici storici o dove non c'è fornitura di energia elettrica esterna. Il pannello solare è disponibile in due dimensioni: piccolo (2,5 watt) e grande (10 watt) e viene fornito di apposito carica batterie.

## Connettori



I connettori Avishock™ dritti ed angolari sono molto facili da installare e garantiscono una forte connessione sugli angoli fra sezioni di bande elettrificate o fra sezioni di bande diritte.

**Connettori femmina:** sono agganciati alla fine del cavo guida per consentire la connessione fra il cavo guida e la banda (via Connettori dritti, Connettori angolari e Collegamenti); o per collegare un cavo guida ad un altro cavo guida (via Connettore maschio).

**Connettori terminali ad anello:** sono agganciati alla parte terminale del cavo guida per consentire la connessione del cavo guida alla centralina.

**Connettori maschi:** sono agganciati alla fine di un cavo guida per consentirne l'aggancio ad un'altra sezione di cavo guida (via connettori femmina).

**Connettori dritti:** uniscono due sezioni di banda Avishock su una linea diritta e possono essere usati per unire il cavo guida alla banda (via connettore femmina).

Connettori angolari: Uniscono due sezioni di banda ad angolo retto e possono essere usati per unire il cavo guida alla banda (via connettore femmina).

Collegamenti: connettono il cavo guida alla banda (via connettore femmina).

### Cavi elettrici



Il cavo elettrico è fornito in rotoli da 20 m ed è disponibile in due colori per completare la vostra gamma. Lo spesso rame isolato è facile da tagliare, spellare ed agganciare. Il cavo elettrico è usato per trasferire corrente da una centralina alla banda o da una sezione di banda ad un'altra.

### Attrezzatura per il montaggio



Tester di voltaggio digitale



Strumento per serrare i connettori



Strumento spelafili



Cesoie per Avishock

Il tester digitale di voltaggio è richiesto per garantire che il sistema invii la giusta quantità di elettricità. Robuste connessioni sono il segreto per una installazione di lunga durata.

Lo strumento per serrare i connettori va utilizzato nell'ultima posizione (0,5-1 mm) per avere il giusto serraggio.

Lo strumento spelafili spela facilmente i fili dei cavi elettrici. Usate la misura da 2,0 mm e spellate la parte finale del cavo elettrico per 10 mm.

Cesoie per bande Avishock™ sono un valido strumento per tagliare le bande.

Articolo	Codice	Confezione
Banda Avishock™ Color Sasso	101129	Conf. da 20 m
Banda Avishock™ Color Nero	101130	Conf. da 20 m
Avisil tubo adesivo	100314	Conf. da 310 ml
Avifix grigio tubo adesivo	101062	Conf. da 290 ml
Centralina piccola	101126	Singola
Centralina solar energizer piccola	101123	Singola
Centralina solar energizer grande	101944	Singola
Connettori femmina	101124	Conf. da 100 pz
Connettori terminali ad anello	101125	Conf. da 10 pz
Connettori maschi	100320	Conf. da 100 pz
Connettori dritti	101134	Conf. da 20 pz
Connettori angolari	101135	Conf. da 20 pz
Collegamenti	101136	Conf. da 20 pz
Cavo elettrico marrone	101131	Conf. da 20 m
Cavo elettrico nero	101132	Conf. da 20 m
Tester di voltaggio digitale	101127	Singola
Strumento per serrare i connettori	101128	Singola
Strumento spelafili	101143	Singola
Resistor Sorgente di controllo tensione	101122	Singola
Cesoie per Avishock™	101138	Singola
Tube di drenaggio	101137	Conf. da 100 pz