



POLNETS

sp z o.o.

OCHRONA PRZED PTAKAMI

SIATKI • KOLCE • PRODUKTY PERSONALIZOWANE



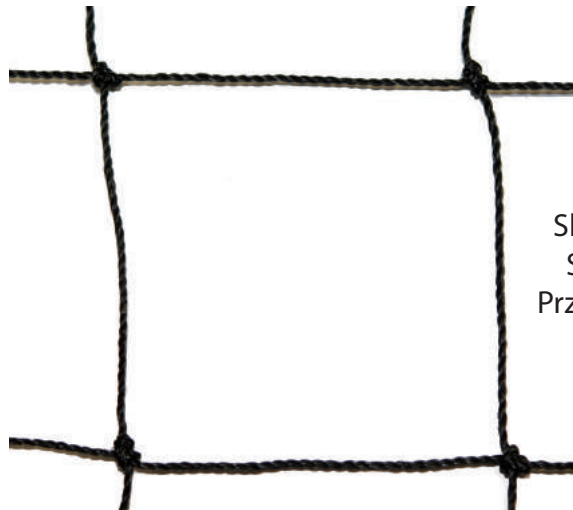


Spis treści

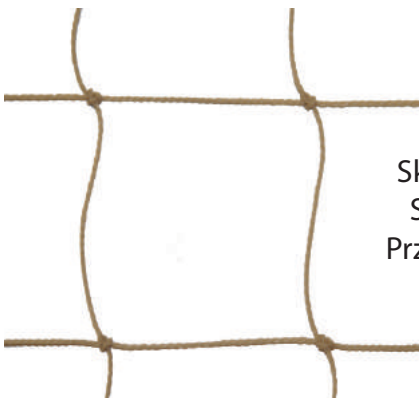
1- Spis treści	3
2- Siatki przeciw ptakom	4-8
3- Kolce	9-11
4- Klipsy	12
5- Akcesoria	13
6- Produkty personalizowane	14-17



Skala zdjęcia : 1
Siatka 19 mm
Przeciw wróblom



Skala zdjęcia : 1
Siatka 50 mm
Przeciw gołębiom



Skala zdjęcia : 1
Siatka 28 mm
Przeciw szpakom

Nasze produkty wykonane są z czystego PE HD.

Do produkcji używamy maszyn o dużej wydajności, aby w jak największym stopniu uniknąć węzłów łączeniowych ze względu na estetykę wykonania.

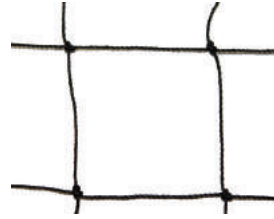
Siatki te są uzyskiwane z podwójnego skrętu w celu ułatwienia instalacji. Nasze oczka są kwadratowe i idealnie regularne w obu kierunkach.

Wszystkie nasze siatki są zabezpieczone do wysokości 320 KLY, co daje naszym produktom dużą wytrzymałość.

Nasze siatki są również dostępne w wersji ognioodpornej M1



Siatki przeciw wróblom



Skala zdjęcia : 1
Siatka 19 mm
Przeciw wróblom

Karta techniczna

TMO : Teoretyczne maksymalne obciążenie : 2084kg/m²
 MOZ : Maksymalne obciążenie przy zerwaniu : 1000 kg/m²
 MOU : Maksymalne obciążenie podczas użytkowania : 104 kg/m²
 Materiał : HDPE odporne na wodę
 Temperatura topnienia : 130° celcjusza
 Punkt mięknięcia : 120° celcjusza
 Waga 72 g / m²
 Wytrzymałość 5,5 gr / denier na jedno włókno elementarne
 Zabezpieczenie przeciw UV : Stabilizacja przez proces Ciba-Ceigy przy 320 KLY
 Ognioodporność: Dostępne w M1
 Wykonanie: Skręcane wiązane – oczka kwadratowe
 Budowa: 3 x 2 x 600 d - ø 1mm - Miareczkowanie: 2400m / kg

Siatka HD PE 6x600 czarna, oczko kwadratowe 19mm

Wymiary standardowe

5m x 5m
 10m x 10m
 15m x 15m
 20m x 20m

Siatka HD PE 6x600 piaskowa, oczko kwadratowe 19mm

Wymiary standardowe

5m x 5m
 10m x 10m
 15m x 15m
 20m x 20m

Siatka HD PE 6x600 transparentna, oczko kwadratowe 19mm

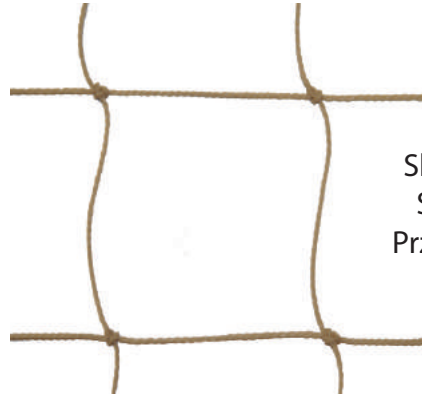
Wymiary standardowe

5mx10m
 10mx10m





Siatki przeciw szpakom



Skala zdjęcia : 1
Siatka 28 mm
Przeciw szpakom

Karta techniczna

TMO : Teoretyczne maksymalne obciążenie : 2084 kg/m²
 MOZ : Maksymalne obciążenie przy zerwaniu : 1000 kg/m²
 MOU : Maksymalne obciążenie podczas użytkowania : 104 kg/m²

Materiał : HDPE odporne na wodę
 Temperatura topnienia : 130° celcjusza
 Punkt mięknięcia : 120° celcjusza
 Waga 72 g / m²

Wytrzymałość 5,5 gr / denier na jedno włókno elementarne
 Zabezpieczenie przeciw UV : Stabilizacja przez proces Ciba-Ceigy przy 320 KLY
 Ognioodporność: Dostępne w M1

Wykonanie: Skręcane wiązanie – oczka kwadratowe
 Budowa: 3 x 2 x 600 d - ø 1mm - Miareczkowanie: 2400m / kg

Siatka HD PE 6x600 czarna, oczko kwadratowe 28mm
 Wymiary standardowe

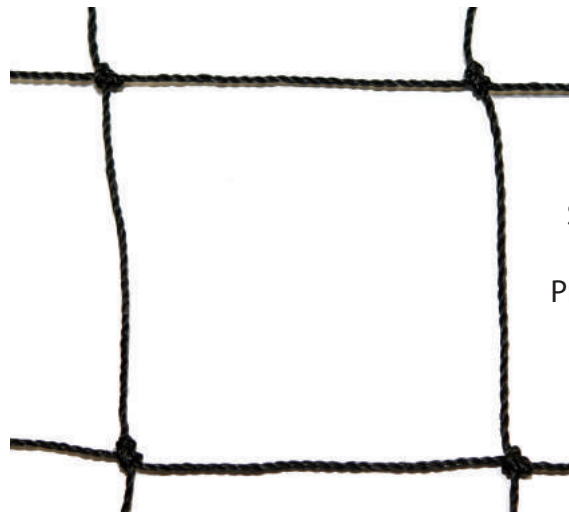
5m x 5m
 10m x 10m
 15m x 15m
 20m x 20m

Siatka HD PE 6x600 piaskowa, oczko kwadratowe 28mm
 Wymiary standardowe

5m x 5m
 10m x 10m
 15m x 15m
 20m x 20m



Siatki przeciw gołębiom



Skala zdjęcia : 1
Siatka 50 mm
Przeciw gołębiom

Karta techniczna

TMO : Teoretyczne maksymalne obciążenie : 792kg/m²
 MOZ : Maksymalne obciążenie przy zerwaniu : 396kg/m²
 MOU : Maksymalne obciążenie podczas użytkowania : 40 kg/m²
 Materiał : HDPE odporne na wodę
 Temperatura topnienia : 130° celcjusza
 Punkt mięknięcia : 120° celcjusza
 Waga 21 g / m²

Wytrzymałość 5,5 gr / denier na jedno włókno elementarne
 Zabezpieczenie przeciw UV : Stabilizacja przez proces Ciba-Ceigy przy 320 KLY
 Ognioodporność: Dostępne w M1
 Wykonanie: Skręcane wiązanie – oczka kwadratowe
 Budowa: 3 x 2 x 600 d - ø 1mm - Miareczkowanie: 2400m / kg

Siatka HD PE 6x600 czarna, oczko kwadratowe 50mm

Wymiary standardowe

5m x 5m - 5m x 10m - 5m x 15m - 5m x 20m
 10m x 10m - 10m x 15m - 10m x 20m - 15m x 15m - 15m x 20m
 20m x 25m - 20m x 30m - 25m x 25m - 25m x 30m - 30m x 30m

Siatka HD PE 6x600 piaskowa, oczko kwadratowe 50mm

Wymiary standardowe

5m x 5m - 5m x 10m - 5m x 15m - 5m x 20m
 10m x 10m - 10m x 15m - 10m x 20m - 15m x 15m - 15m x 20m - 15m x 25m
 20m x 20m - 20m x 25m - 20m x 30m - 25m x 25m - 25m x 30m
 30m x 30m

Siatka HD PE 6x600 transparentna, oczko kwadratowe 50mm

Wymiary standardowe

5m x 5m - 5m x 10m - 5m x 15m - 10m x 10m - 10m x 15m - 10m x 20m
 20m x 20m



Siatki przeciw gołębiom „Cristal „

Siatka 50 mm
Przeciw gołębiom
„Cristal „



Karta techniczna

TMO : Teoretyczne maksymalne obciążenie : 735kg/m²
MOZ : Maksymalne obciążenie przy zerwaniu : 367kg/m²
MOU : Maksymalne obciążenie podczas użytkowania : 37 kg/m²

Materiał : Nylon

Temperatura topnienia : 260° celcjusza

Punkt mięknięcia : 235° celcjusza

Waga 17 g / m²

Wytrzymałość na rozciąganie: 2500 denier

Zabezpieczenie przeciw UV : Stabilizacja przez proces Ciba-Ceigy przy 320 KLY

Ognioodporność: Dostępne w M1

Wykonanie: Wiązane – oczka kwadratowe

Kompozycja – włókno diametr 0.60mm

Siatka Nylon przeświecająca, oczko kwadratowe 50mm

Wymiary standardowe

5 x 5 m

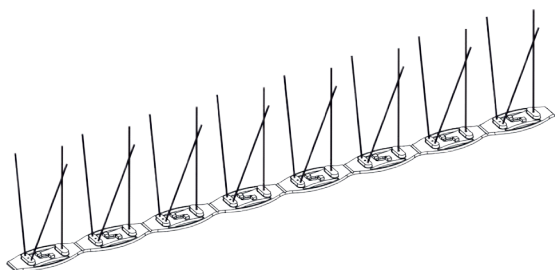
10 x 10 m





Nasze gamy produktów

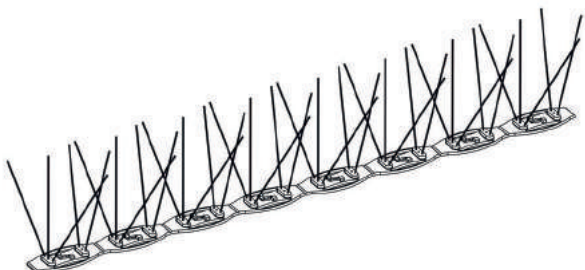
Gama PODSTAWOWA



Gama KLASYCZNA



Gama WZMOCNIONA



OPIS

Kolce składają się z metalowych nierdzewnych prętów przymocowanych prostopadle do podstawy.

Łatwe w instalacji i niedrogie, kolce powinny być zainstalowane na całej powierzchni miejsca do ochrony, aby ptak nie znalazł błędu w instalacji zabezpieczenia.

WŁAŚCIWOŚCI

Podstawa poliwęglanowa zabezpieczona anty-UV.
Może być stosowana na wszystkich powierzchniach
Szpilki ze stali nierdzewnej AISI 302 \varnothing 0,13
Standard AFNOR X10CRNI18-8
Normy ISO 527, ISO 178, ISO 306 *

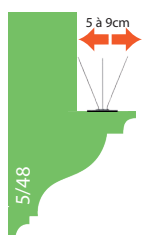
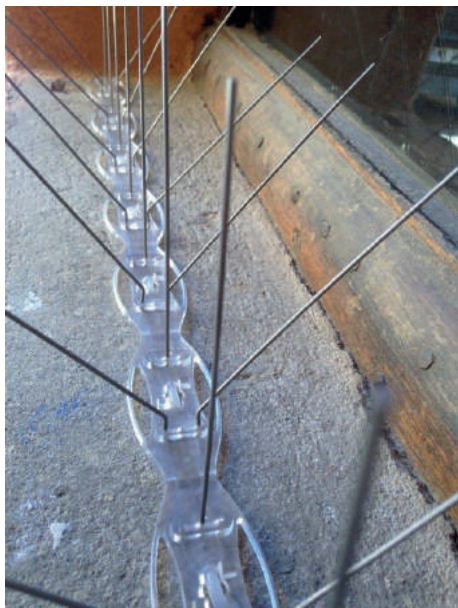
Wytrzymałość na rozciąganie: 26 N / mm²
Wydłużenie przy zerwaniu: 250 N / mm²
Wytrzymałość na zginanie: 40 N / mm²
Moduł sprężystości przy zginaniu: 1450 N / mm²
Twardość na kuli H132 / 30: 40N / mm²
Temperatura mięknięcia: 83 ° C vst / A / 50
Przewodność cieplna: 0,12 W / m.K
Odształcenie ugięcia na gorąco: 75 ° c



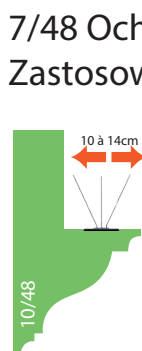
Dostępne opakowania:
Karton 10MB
Karton 50MB

Gama PODSTAWOWA

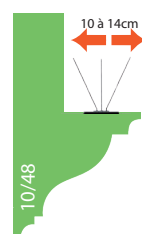
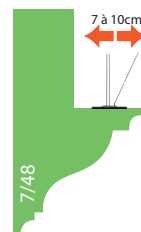
Dwie podstawy po 50 cm i 48 szpilek na metr bieżący



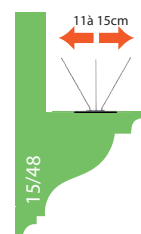
5/48 Ochrona na szerokości od 5 do 9 cm,
Zastosowanie : gzyms



7/48 Ochrona na szerokości od 7 do 10 cm
Zastosowanie : gzyms , zejście rynny, parapet



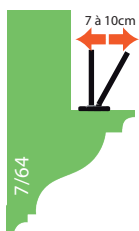
10/48 Ochrona na szerokości od 10 do 14 cm
Zastosowanie : gzyms , parapet , rynna



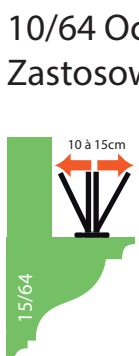
15/48 Ochrona na szerokości od 11 do 15 cm
Zastosowanie : gzyms , parapet , rynna, opaski przykominowe, szczyty dachow

Gama KLASYCZNA

Dwie podstawy po 50 cm i 64 szpilki na metr bieżący



7/64 Ochrona na szerokości od 7 do 10 cm
Zastosowanie : gzyms , zejście rynny, parapet



10/64 Ochrona na szerokości od 8 do 12 cm
Zastosowanie : gzyms , parapet , rynna



15/64 Ochrona na szerokości od 10 do 15 cm
Zastosowanie : gzyms , parapet , rynna, opaski przykominowe, szczyty dachow



20/64 Ochrona na szerokości od 15 do 20 cm
Zastosowanie: duży gzyms, krawędź dachu lub taras



20/80 Ochrona na szerokości od 15 do 20 cm
 Zastosowanie: : idealnie sprawdzi się na gzymsie, peryferiach tarasu, na dachu.
 Doskonale zabezpiecza przed mewami, krukami i wronami

Instalacja naszych kolców poprzez klejenie



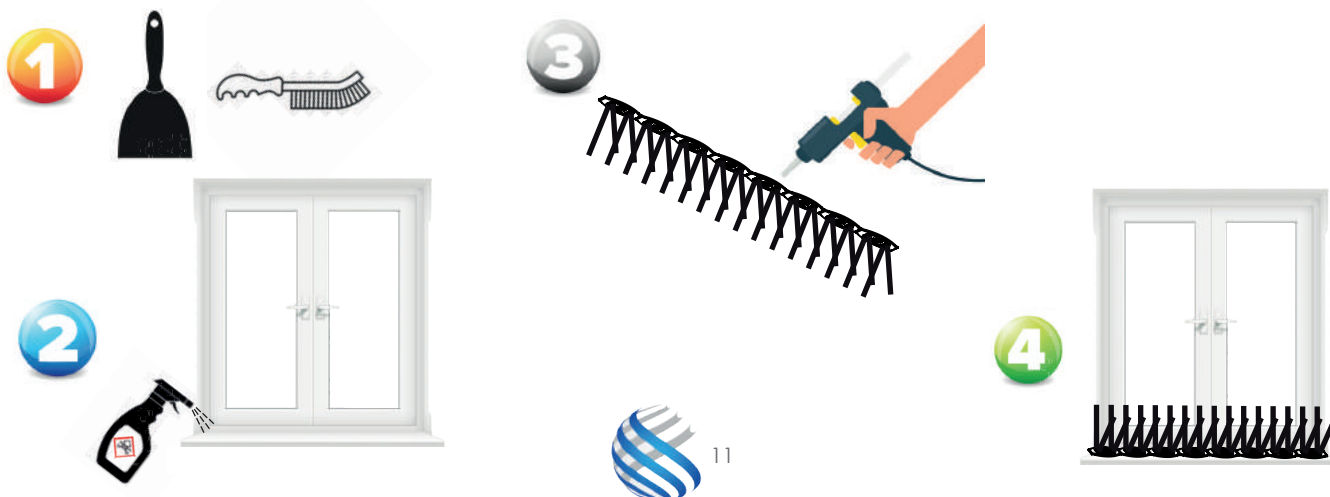
Mocowanie kolców odbywa się poprzez klejenie neutralnym klejem silikonowym. Czynność ta musi zawsze odbywać się na suchych, oczyszczonych i odtłuszczonych powierzchniach, przy temperaturach stosowania od + 5 ° C do + 40 ° C i temperaturach pracy w zakresie od -50 ° C do + 120° C .Jeśli nie ma możliwości dokładnego przygotowania podłoża, to kolce, mocuje się za pomocą gwoździ lub śrub.

Zawsze wykonuj ścieg kleju o grubości co najmniej 0,5 mm, na spodzie podstawy kolców

Nigdy nie należy nakładać z wyprzedzeniem warstwy kleju o długości większej niż jeden metr na podłoże, które ma być chronione (gzyms, opaska itp.), ponieważ klej może zaschnąć, zanim podstawa kolców znajdzie się w kontakcie z podłożem, co spowodowałoby złą przyczepność kolców na kleju.

Suszenie całkowite od 5 do 8 godzin.

Do zastosowania na mokrej powierzchni wymagane jest użycie specjalnego szybko schnącego kleju (MS Polymer)





System opracowany wyłącznie przez naszą firmę
Dostosowuje się do podstaw naszych 3 gam kolców, zapewniając pełne zabezpieczenie rynny (zewnętrzne i wewnętrzne).

Materiał: poliwęglan
Wysokość: 64,79 mm
Długość: 87,47 mm
Szerokość: 20 mm
Grubość: 1 do 2 mm
Waga: około 20 g
Zabezpieczenie UV

Ilość w opakowaniu
Karton 100 sztuk (do zamocowania 25 MB kolców)

MOCOWANIE

4 klipsy na MB ,

Przymocować bezpośrednio do podstawy kolców i następnie zaczepić do rynny

Instrukcja montażu klipsów rynnowych PVC i INOX do kolców przeciw ptakom POLPIC

Sposoby instalacji

Używanie klipsów rynnowych pozwala na instalację kolców na ptaki w miejscach, gdzie klejenie lub przykręcenie kolców jest niemożliwe. Proponujemy w naszej ofercie dwa rodzaje klipsów rynnowych.

*klips PVC

1) Weź klips i włóż bokiem jego plastikową główkę do przewidzianego do tego celu otworu w podstawie kolców.

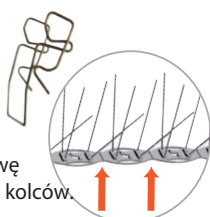
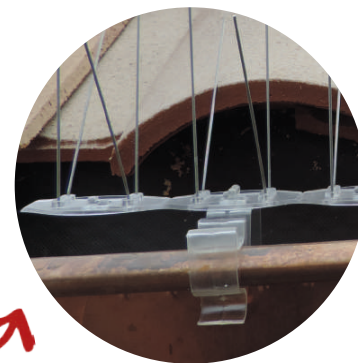
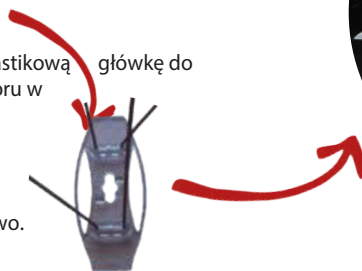
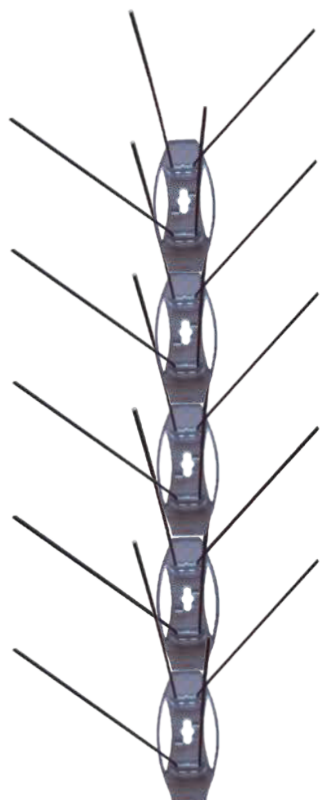
2) Przekręć klips o 1/4 obrotu w lewo.

3) Zalecamy stosować 2 klipsy na podstawę 50cm (czyli 4 na 1MB), Po prawidłowym montażu klipsów produkt jest gotowy do zamocowania krawędzi rynnowej.

*klips INOX

1) Weź klips i załóż go bezpośrednio na podstawę (nasuń), pomiędzy szpilki kolców.

2) Zalecamy stosować 2 klipsy na podstawę 50cm (czyli 4 na 1MB), Po prawidłowym montażu klipsów produkt jest gotowy do zamocowania krawędzi rynnowej. Ta wersja klipsu nie powoduje blokowania liści w rynnie.





Akcesoria do montażu siatek i kolców

Do instalacji kolców i siatek przeciw ptakom wymagane są specjalne akcesoria. POLNETS oferuje uzupełnienie asortymentu wraz z akcesoriami.

Prosimy o kontakt w celu otrzymania oferty uzupełniającej

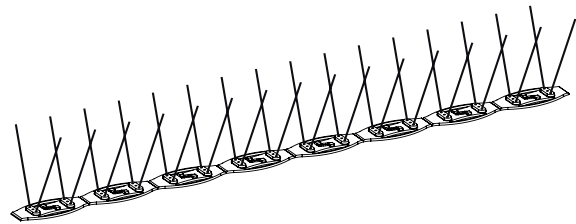


Opakowanie

Oferujemy personalizację produktów zgodnie z wymogami Państwa Klientów

Dla kolców:

Np. : 10 MB kolców + 1 tubka kleju pakowane w kartonie



Oferujemy personalizację opakowań zgodnie z Państwa wymogami

Możemy dodać :

Kod kreskowy

LOGO

Etykietę produktu (nazwę własną)

Identyfikator

Nadruki na opakowaniach



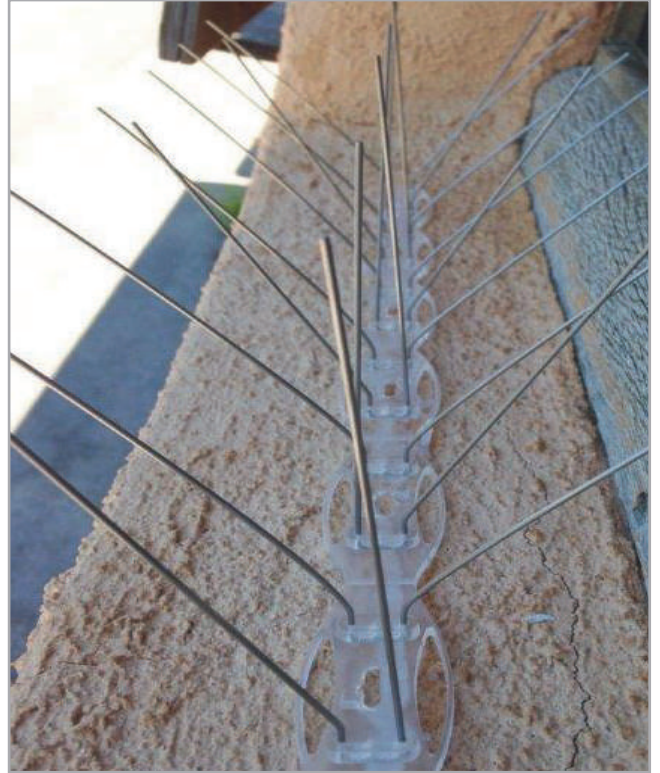
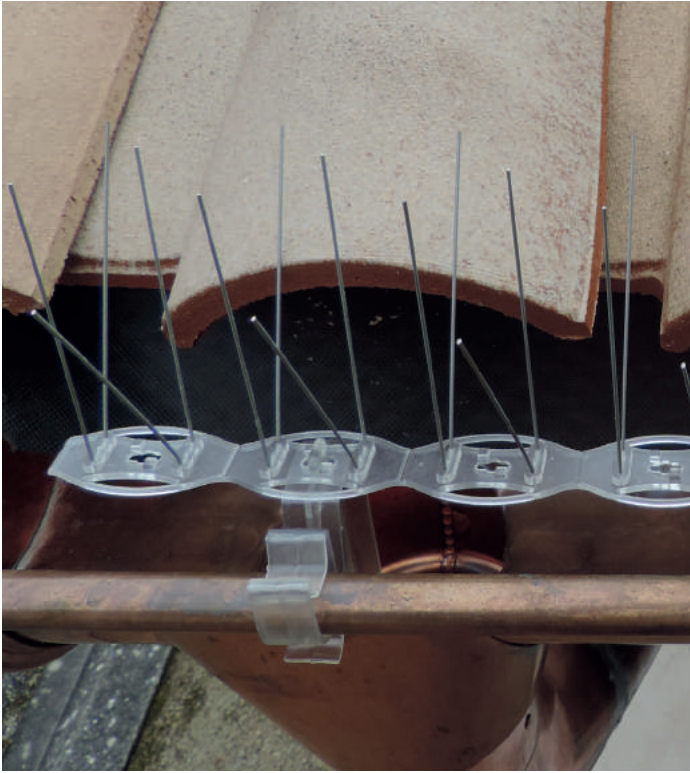
Siatki

Nasze siatki pakowane są pojedynczo lub w zestawach w worki z etykietą lub na życzenie klienta z etykietą personalizowaną.

Oferujemy możliwość personalizacji etykiet z logo oraz informacjami dopasowanymi indywidualnie.



MATERIAL :	
TWINE :	3X2X600D
MESH :	28 MMSQ
DEPTH :	5 MTS.
LENGTH :	5 MTS.
COLOR :	STONE
REMARK :	







POLNETS
sp z o.o.



Kontakt

ul . Piwarskiego 43
38440 Iwonicz Zdroj



0048 512 216 904 - 0048 512 216 954

biuro@polnets.com - kontakt@polnets.com





POLNETS
sp z o.o.

ul . Piwarskiego 43
38440 Iwonicz Zdroj