

## PIXX<sup>®</sup> - VOGELABWEHRSYSTEM



AKS - gegründet 1975, ist seit Jahren auf dem Gebiet der Vogelabwehr tätig. Wir haben in dieser Zeit große Erfahrungen sammeln können, was dem Schutz vor Straßentauben, Schwalben und Möwen und der damit zusammenhängenden Verunreinigung von Gebäuden dienlich ist und was nicht.

Dies gilt sowohl für den Schutz der Gebäude und seiner Bewohner, als auch für den der Vögel; Denn unser Ziel war und ist es, Straßentauben, Schwalben und Möwen human von Gebäuden fernzuhalten und nicht sie zu verletzen oder gar zu töten. Neben dem ästhetischen Gesichtspunkt ist zudem die Gesundheitsgefährdung durch die mit Krankheitserregern versetzten Exkrememente Anlass dieser Vergrümmungsmaßnahmen. In unsere PIXX<sup>®</sup>- Produkte, die wir Ihnen hier vorstellen, haben wir unsere langjährigen Erfahrungen eingebracht.

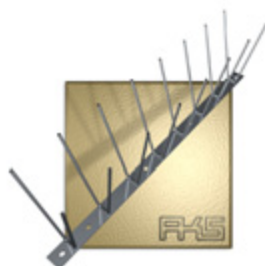
Es ist uns gelungen, ein komplettes Sortiment zur Abwehr von Tauben, Schwalben und Möwen zu entwickeln und zusammenzustellen. Unser PIXX<sup>®</sup>- Vogelabwehrsystem bietet Ihnen alles, was zur Vogelabwehr sinnvoll und zweckmäßig ist.

### 1. PIXX<sup>®</sup> - TAUBENABWEHRSPIKES

PIXX<sup>®</sup>- Taubenabwehrspikes verhindern wirksam das Landen, Absitzen und Nisten der Straßentauben. Die Spikes können an zu schützenden Objekt (Gesimse, Attiken, Brüstungen, Mauervorsprünge, Geländer etc. ...) durch einfaches Kleben angebracht, oder in speziellen Fällen geschraubt, genagelt oder genietet werden.

Wichtigstes Kriterium zur Auswahl des geeigneten Spike ist die vorhandene Breite der zu schützenden Fläche (siehe nachfolgend „Abdeckbreite“). Selbstverständlich können die Spikes auch mehrreihig hintereinander montiert werden! Die Volledelstahlspikes (Werkstoff-Nr. 1.4301) mit  $\varnothing$  2,0 mm sind besonders stabil und verhindern das „Auseinanderdrücken“ der Spikes durch die Taube und stellen somit einen besonders wirksamen Schutz dar. Die Spikesysteme auf transparenter Kunststoffbasis eignen sich unter anderem hervorragend für Leuchtwerbbeanlagen.

#### PIXX<sup>®</sup> - Duo Blech (2-reihig)

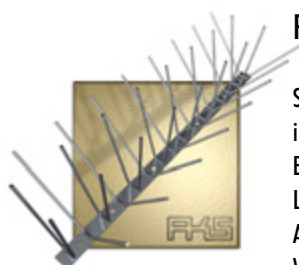


Spikes ( $\varnothing$  2,0 mm) 2-reihig auf Edelstahlleiste (20 mm) aufgeschweißt;  
incl. 10 Lochbohrungen zur Befestigung; auf Wunschmaß mit einer Blechschere teilbar.

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Befestigung:        | Kleben, Schrauben, Nageln, Nieten |
| Länge:              | 1.000 mm je Leiste                |
| Abdeckbreite:       | ca. 115 mm                        |
| Verpackungseinheit: | 100 Stück = 100 m/Karton          |

**Art-Nr. PI3103**

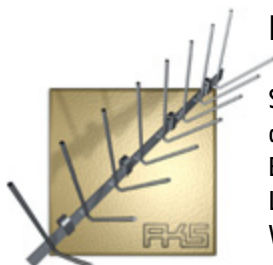
#### PIXX<sup>®</sup> - Quattro Blech (4-reihig)



Spikes ( $\varnothing$  2,0 mm) 4-reihig auf Edelstahlleiste (20 mm) aufgeschweißt;  
incl. 10 Lochbohrungen zur Befestigung; auf Wunschmaß mit einer Blechschere teilbar.

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Befestigung:        | Kleben, Schrauben, Nageln, Nieten |
| Länge:              | 1.000 mm je Leiste                |
| Abdeckbreite:       | ca. 200 mm                        |
| Verpackungseinheit: | 50 Stück = 50 m/Karton            |

**Art-Nr. PI3104**



### PIXX<sup>®</sup> - Rinne

Spikes (ø 2,0 mm) 2-reihig auf Edelstahlleiste (18 mm) aufgeschweißt;  
auf Wunschmaß mit einer Blechschere teilbar.

Befestigung: zum Einhängen in Dachrinnen sowie evtl. Kleben oder Nieten  
Länge: 1.000 mm je Leiste  
Verpackungseinheit: 100 Stück = 100 m/Karton

**Art-Nr. PI3105**

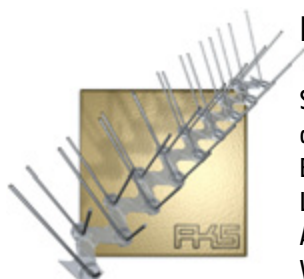


### PIXX<sup>®</sup> - Transparent Duo (2-reihig)

Spikes (ø 1,3 mm) 2-reihig auf UV-beständiger Kunststoffleiste (Polycarbonat) angebracht;  
auf Wunschmaß durch einfaches Knicken teilbar.

Befestigung: Kleben mit PIXX<sup>®</sup> - Silicon Kleber (Art-Nr. PI3416)  
Länge: 500 mm je Leiste  
Abdeckbreite: ca. 100 mm  
Verpackungseinheit: 200 Stück = 100 m/Karton

**Art-Nr. PI3106**

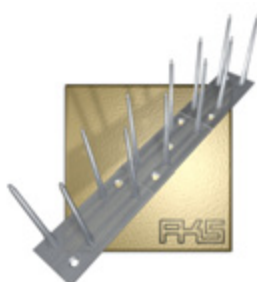


### PIXX<sup>®</sup> - Transparent Quattro (4-reihig)

Spikes (ø 1,3 mm) 4-reihig auf UV-beständiger Kunststoffleiste (Polycarbonat) angebracht;  
auf Wunschmaß durch einfaches Knicken teilbar.

Befestigung: Kleben mit PIXX<sup>®</sup> - Silicon Kleber (Art-Nr. PI3416)  
Länge: 500 mm je Leiste  
Abdeckbreite: ca. 200 mm  
Verpackungseinheit: 120 Stück = 60 m/Karton

**Art-Nr. PI3109**



### PIXX<sup>®</sup> - Carbon Duo (2-reihig)

Vollkunststoff-Spikes 2-reihig auf UV-beständiger Kunststoffleiste (Polycarbonat) angebracht;  
incl. 6 Löcher zur Befestigung.

Befestigung: Kleben, Schrauben, Nageln  
Länge: 335 mm je Leiste  
Abdeckbreite: ca. 80 mm  
Verpackungseinheit: 150 Stück = 50 m/Karton

**Art-Nr. PI3111**

### PIXX<sup>®</sup> - Kleber & PIXX<sup>®</sup> - Primer



PIXX<sup>®</sup> - Kleber HPN, zum Verkleben von Edelstahlschrauben

**Art-Nr. PI3416**

PIXX<sup>®</sup> - Hybrid-Kleber 007, zum Verkleben von Spikes

**Art-Nr. PI3417**

PIXX<sup>®</sup> - Kleber HPF, zum Verkleben von Spikes auf PC-Basis

**Art-Nr. PI3418**

PIXX<sup>®</sup> - Primer S, zur Vorbehandlung bei mineralischen Untergründen

**Art-Nr. PI3445**

PIXX<sup>®</sup> - Primer MK, zur Vorbehandlung bei metallischen und Kunststoff-Untergründen

**Art-Nr. PI3446**

PIXX<sup>®</sup> - Soft-Reiniger, zur Vorbehandlung von Untergründen

**Art-Nr. PI3447**

## 2. PIXX® - SEILSPANNSYSTEME

PIXX® - Seilspannsysteme verhindern wirksam das Landen, Absitzen und Nisten der Straßentauben.  
Die speziellen Trägerelemente für verschiedene Anwendungsbereiche werden am zu schützenden Objekt (Gesimse, Attiken, Brüstungen, Mauervorsprünge, Geländer etc. ...) durch Einhängen oder Schrauben befestigt.  
Edelstahlseile, die durch die Stärke von  $\varnothing 0,54$  mm am zu schützenden Objekt besonders unauffällig sind, werden mit Hilfe von Federn (eine Feder für maximal 2-3 m Seillänge) und Klemmhülsen verspannt. Zu beachten ist, dass der Abstand der Trägerelemente 1,0 - 1,50 m nicht übersteigt, da sonst das Seil mit der Zeit zu stark durchhängt!

### PIXX® - Trägerelement für Dachrinne

a. Runde Form (1-fach oder 2-fach) - b. Kastenform (1-fach)



Runde Form - Trägerelement aus Kunststoff; Kastenform - Trägerelement aus Edelstahl;  
Pins aus Edelstahl mit einem Loch zur Aufnahme des Edelstahlseils zur ein- oder zweireihigen Montage von  $\varnothing 0,54$  mm Edelstahlseil.

**Art-Nr. PI3231 (1-fach), Art-Nr. PI3232 (2-fach)**

**Art-Nr. PI3233 (Kastenform)**

### PIXX® - Trägerelement für Gesimse, Attiken und Brüstungen

a. auf Kunststoffbasis - b. auf Aluminiumbasis



Trägerelement aus Kunststoff wahlweise aus Aluminium;

Pins aus Edelstahl mit einem Loch zur Aufnahme des Edelstahlseils.

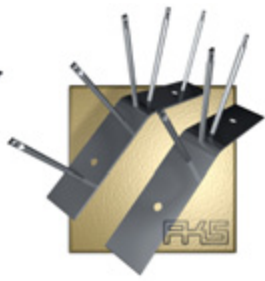
Die vorderste Reihe (Anflugkante) wird zweifach übereinander gespannt, um das „Unterfliegen“ zu verhindern!

Die Trägerelemente sind in verschiedenen Breiten erhältlich (1-fach bis 9-fach für Abdeckbreiten von 3 bis 51 cm) und werden am Untergrund verschraubt.

**Art-Nr. PI3250 - PI3269**

### PIXX® - Trägerelement für Rundfirstziegel & Spitzfirstziegel

a. Rundfirstziegel - b. Spitzfirstziegel



Das Trägerelement ist komplett aus Edelstahl gefertigt und wird auf Rundfirstziegeln bzw. Spitzfirstziegeln montiert. Das Trägerelement für Rundfirstziegel ist in der Breite von 200 bis 370 mm verstellbar und wird einfach am Firstziegel eingehängt und fixiert.

**Art-Nr. PI3230 (Rundfirst)**

**Art-Nr. PI3238 (Spitzfirst, 3-fach), Art-Nr. PI3239 (Spitzfirst, 5-fach)**

### PIXX® - Zubehör für Trägerelemente

Das zur Montage benötigte Zubehör (Edelstahlseil, Edelstahlfeder und Klemmhülsen samt Klemmhülsenzange) entnehmen Sie bitte unserer Preisliste, bzw. den jeweiligen Produktblättern!



### 3. PIXX® - DRAHTGITTER & PIXX® - PERLONDRAHTNETZE

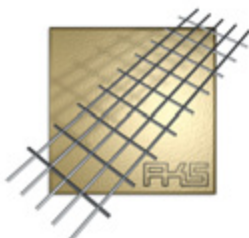
PIXX® - Drahtgitter bzw. PIXX® - Perlondrahtnetze sind für den großflächigen Einsatz bestimmt. Das Abspannen von Fenstern, Ornamenten oder ganzen Fassaden kann mit diesen hochwertigen Materialien fachmännisch durchgeführt werden.

Die Montage wird in der Regel wie folgt durchgeführt:

Spannen eines Rahmenseils mit Hilfe von Spannschlössern und Federn, das anhand von Ringschrauben und Dübeln in der Fensteröffnung befestigt wird. Das Drahtgitter bzw. die Perlondrahtnetze werden anschliessend auf die Fläche gespannt und mit Ringklammern an jeder äußersten Masche mit dem Rahmenseil fixiert.

#### PIXX® - DRAHTGITTER

aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, sehr langlebig und stabil.

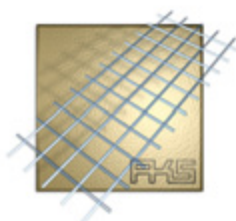


| Maschenweite | Drahtstärke | Breite   | Länge  | Art-Nr.        |
|--------------|-------------|----------|--------|----------------|
| 8 x 8 mm     | 1,0 mm      | 1.000 mm | 25 lfm | Art-Nr. PE1109 |
| 10 x 10 mm   | 1,0 mm      | 1.000 mm | 25 lfm | Art-Nr. PI3304 |
| 16 x 16 mm   | 1,0 mm      | 1.000 mm | 25 lfm | Art-Nr. PI3310 |
| 20 x 20 mm   | 1,0 mm      | 1.000 mm | 25 lfm | Art-Nr. PI3311 |
| 25 x 40 mm   | 0,7 mm      | 1.000 mm | 50 lfm | Art-Nr. PI3313 |
| 25 x 40 mm   | 0,7 mm      | 1.500 mm | 50 lfm | Art-Nr. PI3316 |
| 25 x 40 mm   | 0,7 mm      | 2.000 mm | 50 lfm | Art-Nr. PI3319 |
| 30 x 30 mm   | 0,7 mm      | 1.000 mm | 50 lfm | Art-Nr. PI3320 |
| 30 x 30 mm   | 0,7 mm      | 1.500 mm | 25 lfm | Art-Nr. PI3322 |
| 30 x 30 mm   | 1,0 mm      | 1.000 mm | 25 lfm | Art-Nr. PI3323 |
| 30 x 30 mm   | 1,0 mm      | 1.500 mm | 25 lfm | Art-Nr. PI3324 |

Weitere Abmessungen und Werkstoffarten (blank + verzinkt + Edelstahl) auf Anfrage lieferbar!

#### PIXX® - PERLONDRAHTNETZE

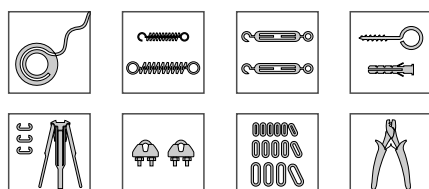
aus hochwertigem, transparenten Perlondraht hergestellt, farblos UV-impregniert, saugen vorhandenes Wasser nicht auf.



| Maschenweite                | Drahtstärke | Breite         | Länge   | Art-Nr.        |
|-----------------------------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 20 x 20 mm weiß-transparent | 0,4 mm      | 2, 5, 10 m     | 100 lfm | Art-Nr. PI3334 |
| 30 x 30 mm weiß-transparent | 0,4 mm      | 2, 5, 10 m     | 100 lfm | Art-Nr. PI3330 |
| 30 x 30 mm weiß-transparent | 0,6 mm      | 2, 5, 10 m     | 100 lfm | Art-Nr. PI3331 |
| 50 x 50 mm weiß-transparent | 0,6 mm      | 2, 5, 10, 15 m | 100 lfm | Art-Nr. PI3332 |

Weitere Abmessungen bzw. insbesondere Zuschnitte sind auf Anfrage lieferbar!

#### PIXX® - Zubehör für Gitter & Netze



Das dazu benötigte Zubehör (Edelstahlseile, Edelstahlfedern, Spannschlösser, Ringschrauben + Dübel, Ringklammern, Drahtseilklemmen, Klemmhülsen und die entsprechenden Zangen dazu) entnehmen Sie bitte unserer Preisliste, bzw. den jeweiligen Produktblättern!