



PIXX® - SCHWALBENABWEHR

Schwalben stehen unter strengem Tierschutz, daher müssen am Objekt bestehende Nestbauten geduldet und geschützt werden. Auch außerhalb der Brut- und Nistzeiten dürfen laut Tierschutzgesetz die Schwalbennester nicht zerstört oder entfernt werden!

Vorbeugend angewandte Schutzmaßnahmen wie im Folgenden beschrieben, sind natürlich erlaubt!

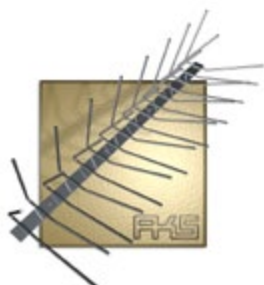
Maßnahmen zur Schwalbenabwehr werden im Bereich der Dachtraufe des Objektes direkt an den Winkel zwischen Dachüberstand und Hauswand montiert. Schwalben suchen sich üblicherweise genau diesen Platz aus um Ihre Nester zu bauen und sorgen damit für die ungeliebten Verunreinigungen an Fassaden.

Der durch Schwalbenspikes bzw. Schwalbenpins angestrebte Schutz im Traufbereich hindert Schwalben allerdings nicht daran, weiteres Nistmaterial an der Fassade (unter Umständen auch an der Schutzmaßnahme) anzubringen, was in der Regel allerdings nicht zum erfolgreichen Nestbau führt. Weitere Verschmutzungen an der Fassade können daher nicht unterbunden werden, meist jedoch der Nestbau an sich. Eine Garantie der 100%-igen Wirksamkeit der Schutzmaßnahme können wir daher nicht abgeben!

Eine sichere Maßnahme zur Vermeidung des Nestbaus und weiteren Verschmutzungen ist einzig und allein die Komplett-Vernetzung des Traufbereiches mit dem PIXX® - Schwalbenabwehr-Netz. Dies kann auch montiert werden, wenn Schwalben bereits Nester am Objekt gebaut haben.

Sollte dies der Fall sein, müssen die unbewohnten Nester nach der Brutzeit mit eingenetzt werden, auf keinen Fall dürfen die Nester entfernt werden!

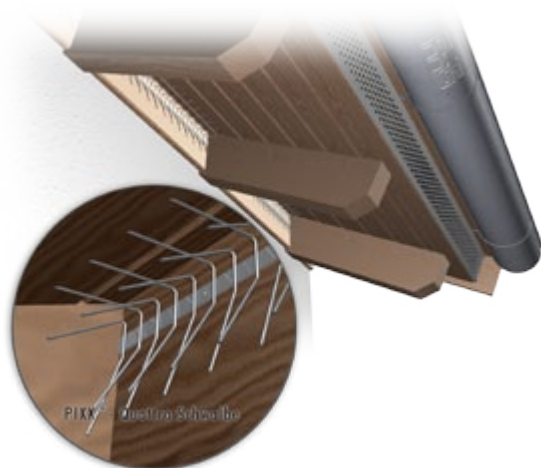
1. PIXX® - QUATTRO SCHWALBE



PIXX® - Quattro Schwalbe ist aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 hergestellt. Die nach vorne gebogenen V-förmigen Spitzen (Spikes \varnothing 1,6 mm) sind alle 25 mm auf eine 17,5 mm breite Edelstahlleiste aufgeschweißt. An der Leiste sind 10 Löcher \varnothing 4 mm zur Befestigung an der Hauswand angebracht. Die lichte Weite der Spikes von Spitze zu Spitze beträgt abwechselnd 85 bzw. 110 mm. Die Spikelänge ist 105 mm.

PIXX® - Quattro Schwalbe wird direkt an die Hauswand, unterhalb der Dachtraufe geklebt bzw. verschraubt. Bei Dämmstoff-isolierten Hauswänden empfehlen wir den Einsatz von speziellen Dämmstoffübeln.

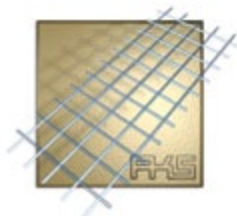
Art-Nr. PI3116



PIXX® - Kleber & PIXX® - Primer

PIXX® - Hybrid-Kleber 007, zum Verkleben von Spikes	Art-Nr. PI3417
PIXX® - Primer S, zur Vorbehandlung bei mineralischen Untergründen	Art-Nr. PI3445
PIXX® - Primer MK, zur Vorbehandlung bei metallischen und Kunststoff-Untergründen	Art-Nr. PI3446
PIXX® - Soft-Reiniger, zur Vorbehandlung von Untergründen	Art-Nr. PI3447

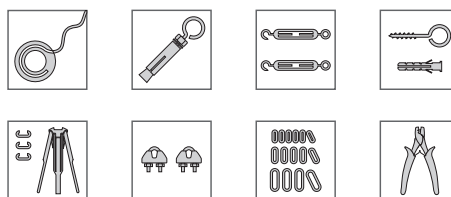
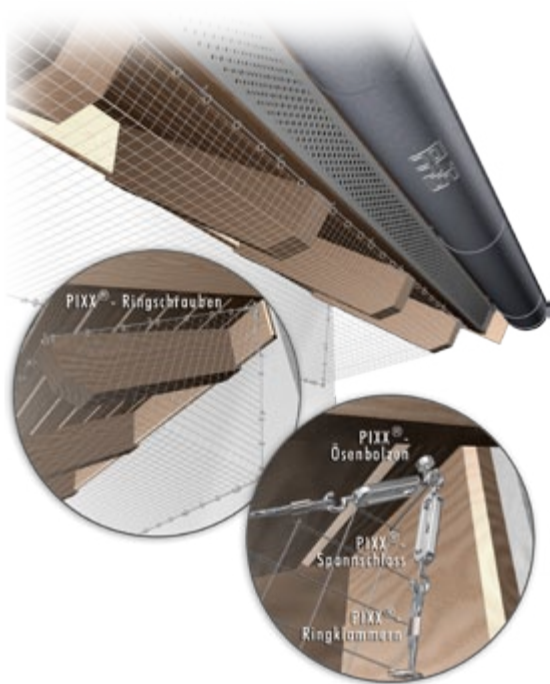
2. PIXX®- SCHWALBENABWEHR-NETZ



Das Schwalbenabwehr-Netz schützt im Traufbereich die vor Witterung geschützten Stellen vor dem Nestbau der Schwalben an der Hauswand. Verunreinigungen der Hauswand werden durch diese Vernetzung wirksam und dauerhaft unterbunden.

Das Gitter oder Netz wird an der Traufkante direkt unterhalb der Dachrinne mittels einem in Ringschrauben geführten Rahmenseil zur Hauswand hin verspannt. Ringklammern verbinden das Netz mit dem Rahmenseil, gespannt wird dieses mit Spannschlössern. Wichtig bei der Montage dieses Netzes ist, dass das Netz stramm gespannt wird und sich keine „Schlupflöcher“ für die Schwalben bieten.

Zur Schwalbenabwehr im Traufbereich geeignet sind Gitter und Netze mit einer Maschenweite von 20 mm und kleiner. So können entweder langlebige Edelstahlgitter (siehe Produktblatt PIXX-Drahtgitter) in der Maschenweite 20x20 mm, 16x16 mm oder 10x10 mm verarbeitet werden oder Kunststoffnetze (siehe Produktblatt PIXX-Perlondrahtnetze oder PIXX-Polypropylenetze) in der Maschenweite 20x20 mm.



PIXX®- Zubehör für Gitter & Netze

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



3. PIXX[®] - SCHWALBENPIN FÜR DIE DACHTRAUFE (MIT 35 MM - HOLZGEWINDE)

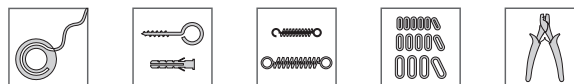
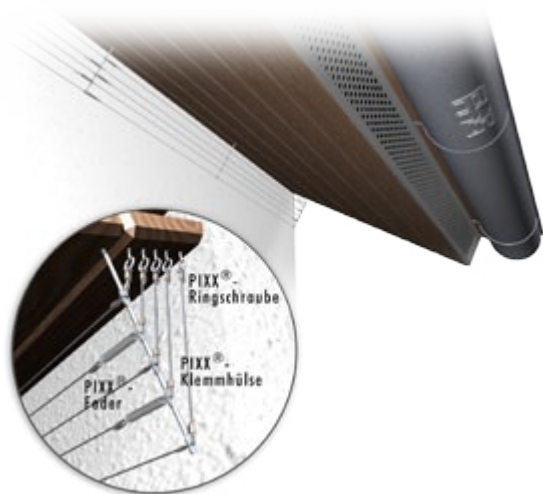
Der Schwalbenpin ist komplett aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 hergestellt und wird an der Dachverlattung oder den Holzsparren an der Dachtraufe, die in der Regel 60-70 cm voneinander entfernt gesetzt sind, schräg nach unten zur Wand hin zeigend eingeschraubt.

Durch die 5 Löcher werden Edelstahlseile geführt, die mit Hilfe von Federn und Klemmhülsen an dem Schwalbenpin gespannt werden (siehe Montageanleitung PIXX-Seilmontage).

Die Schwalbenpins sollten an der Dachverlattung in einem maximalen Abstand von 1,0 - 1,5 m, bzw. an jedem Holzsparren eingeschraubt werden und bei jedem 2. Pin (max. 1,2 m bis 1,4 m, bzw. max. 2,0 m bis 3,0 m) sollten die Seile jeweils mit einer Feder bespannt werden.

Um das seitliche Einfliegen der Schwalben an den jeweiligen Enden des Traufbereichs zu verhindern, sollten Edelstahlseile vom Schwalbenpin nach oben zur Traufe gespannt werden, die wiederum entsprechend an Ringschrauben aus Edelstahl mit Holzgewinde befestigt und mit Federn verspannt werden.

Art-Nr. PI3229



PIXX[®] - Zubehör für Trägerelemente

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