

PIXX® - Seilmontage mit Unterflugschutz

Beim PIXX-Seilsystem werden an Gesimsen, Fensterbänken, Attiken und (Balkon-) Brüstungen mit Hilfe von Seilständern Edelstahlseile gespannt, die den Tauben das Absitzen der zu schützenden Fläche unmöglich machen.

Hierzu werden Seilständer verwendet, die im Abstand von 50 mm auf eine Drahtleiste aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (siehe PIXX-Seilständer mit Unterflugschutz) angeschweißt sind. Durch die auf zwei Ebenen gespannten Seile wird ein "Unterfliegen" und Absitzen verhindert.

Die Montage der Seilständer mit Unterflugschutz ist wie folgt durchzuführen:

1. Zuerst wird der zu schützende Bereich festgelegt, das heißt, wie viele Reihen gespannte Seile notwendig sind, um einen wirksamen Ablandeschutz zu erreichen. Dabei sind folgende Angaben notwendig:

* Welche Breite der zu schützenden Fläche liegt vor?
Beispiel: 30 cm breite Attika

* Wie viele Reihen müssen hintereinander montiert werden, um einen ganzflächigen Schutz zu erhalten?
Beispielberechnung: $30 \text{ cm} / 5 = 6 \text{ Reihen} + 1 \text{ Reihe am Anfang} = 7 \text{ Reihen}$

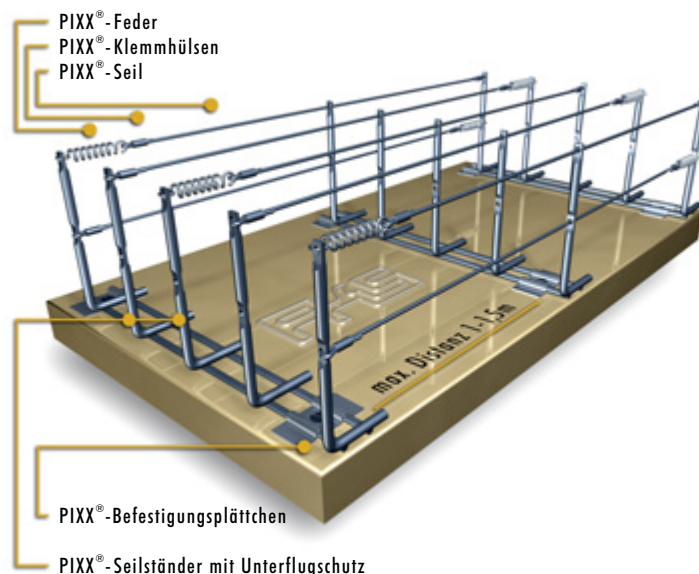
2. Die PIXX-Seilständer mit Unterflugschutz (12 Einzelständer auf einer Leiste) mit Hilfe einer Zange auf die erforderliche Anzahl (im Beispiel 7 Reihen) kürzen.

3. Die PIXX-Einzelständer werden mit Befestigungsplättchen, Schrauben und Dübel (siehe Zubehör), unmittelbar an der **vorderen Kante** mit dem Untergrund verschraubt.

4. Die Anzahl der benötigten Befestigungsplättchen ist abhängig von der Anzahl der Seilständer. Folgende Vorgabe ist dabei zu beachten:

- * 1-2 Einzelständer: 1 Befestigungsplättchen
- * 3-5 Einzelständer: 2 Befestigungsplättchen
- * 6-12 Einzelständer: 4 Befestigungsplättchen

5. Die Seilständer-Reihen auf die zu schützende Fläche im maximalen Abstand von 1,0 - 1,5 m montieren, da das Seil sonst mit der Zeit zu stark durchhängt.



Die Montage des Seiles

ist wie folgt durchzuführen:

1. Das Seil durch das Loch am ersten Seilständer führen, zu einer Schlaufe formen und mit einer Klemmhülse fixieren.
2. Das Seil zum in 1,0 - 1,5 m entfernten befestigten Seilständer spannen und durch das Loch ziehen und zu dem erneut in den 1,0 - 1,5 m entfernten befestigten Seilständer führen (das Seil ist jetzt 2-3 m lang).
3. Das Seil abschneiden, zu einer Schlaufe formen und mit einer Klemmhülse fixiert, in die am Seilständer eingehängte Drahtfeder einhängen. Die Öffnung der Drahtfeder danach etwas verpressen!
4. Zu beachten ist, dass die Federn abwechselnd gesetzt werden (siehe Abb.) da sonst die Tauben über die Federn hinweg laufen.

Benötigtes Zubehör

(siehe auch PIXX®-Zubehör)

1. PIXX-Drahtseil
aus Edelstahl 1.4401, \varnothing 0,54mm 1x7
2. PIXX-Drahtfedern aus Edelstahl
3. PIXX-Klemmhülse aus Kupfer oder Edelstahl
4. PIXX-Befestigungsplättchen aus Edelstahl
5. PIXX-Schraube aus Edelstahl + PIXX-Dübel oder selbstschneidende Schrauben aus V2A