



Spanndraht-System um das Landen der Tauben an Gebäudekanten zu vermeiden. Empfohlen bei schwachem Druck der Tauben.



### DIE WIRKUNG

Einmal installiert verhindert BIRDWIRE, dank dem Federeffekt des Spanndrahtes, das Landen der Tauben an den Gebäudekanten.

Durch die Vibrationen des Drahtes können die Tauben sich nicht immobilisieren.

### DIE BESONDERE MERKMALE

- Vielseitiges System
- Kann fast auf allen Untergründen angebracht werden.
- Diskret
- Ungefährlich

### DER SCHUTZ

- Jede Art von Gebäudekanten
- Dächer
- Dachrinnen
- Fensterbretten

### DIE BESCHREIBUNG

Der mit Nylon beschichtete Edelstahldraht wird mittels einer Feder an einem Halter im Mauerwerk oder an Dachrinnen gespannt.

Die Halter, Federn und Drähte sind aus Edelstahl.

### DIE ANWENDUNG

BIRDWIRE ist für alle Untergründe geeignet (Zink, Holz, Stein, .....)

- Wird mit Spreizdübel im Mauerwerk befestigt.





Spanndraht-System um das Landen der Tauben an Gebäudekanten zu vermeiden. Empfohlen bei schwachem Druck der Tauben.



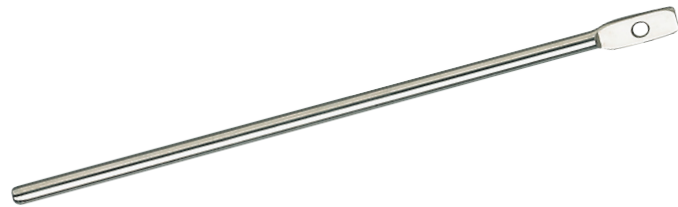
## TRÄGER-ELEMENT

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR004	Einzelpin aus Edelstahl L = 11 cm	100 St.

Die Einzelpins Ø 4 mm sind aus Edelstahl u. haben eine flache Steckspitze mit Loch, um Verschleiß des Drahtes zu vermeiden.

Fase am Ende des Einzelpins vereinfacht die Einführung in den Spreizdübel.  
An durch Tauben belebten Gebäudesimsen, empfehlen wir die Anbringung der Einzelpins im Abstand von 0,60 m und Höhe von 11 cm.

• Schutzbreite: 3 cm



## SPREIZDÜBEL

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR010	Spreizdübel L = 25 mm / Ø 4 mm	100 St.

Die Spreizdübel werden verwendet um die Einzelpins im Untergrund wie Stein, Beton, usw... zu befestigen. Sie sind aus Thermoformbaren Nylon mit einer hohen Beständigkeit.

Der flache Kopf passt genau auf den Untergrund und die Form der geriffelten Kante am Ende des Dübels garantiert die dauerhafte Befestigung.

Denken Sie an die Dichtung jeder Dübel im Untergrund.



## ZUBEHÖR

### SCHLAGÖSEN

Ref.: NET080

Beschreibung: Schlagösen L = 4,8 cm

VPE: 50 St.

Speziell f. Fensterbrettern;  
Bohrung 2,7 mm

Wird in festen Unterlagen (Beton, Ziegel,  
Naturstein) geschlagen.

Überprüfen Sie vorher die Kompatibilität  
der Ösenbolzen mit den Unterlagen.



## EDELSTAHLFEDER

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR009	Feder BIRDWIRE L = 36 mm / Ø 7 mm	100 St.

Edelstahlfeder mit offener Öse an einer Seite für eine einfachere Befestigung am Einzelpin und einem gespaltenen zylindrischen Splint.



## EDELSTAHLDRAHT

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR001	Edelstahldraht	100 m.-Rolle

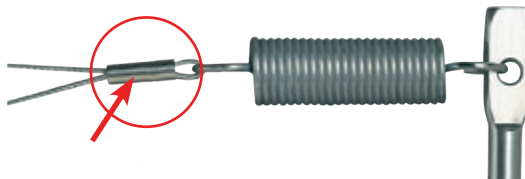
Edelstahldraht aus 7 Fäden mit UV-stabisiertem Nylon ummantelt hat einen Durchmesser von 0,7 mm und eine Widerstandskraft bis 22 kg.



## KLEMMHÜLSEN

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR012	Klemmhülse	100 St.

Die vernickelten Kupferklemmhülsen werden zur Befestigung des Kabels an der Edelstahlfeder o. am Einzelpin verwendet.



## DACHRINNENKLIPP AUS EDELSTAHL

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR019	Dachrinnenklip	10 St.

Passt auf fast alle Randleisten.

Wird mit dem Bolzen nach innen befestigt (jeder 0,60 M.)  
Die kleinen Klauen vermeiden das seitliche Rutschen.

• Schutzbreite: 3 cm



## KLIPP FÜR DÄCHER U. KABEL AUS EDELSTAHL

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR026	Dachrinnenklip	10 St.

Erlaubt die Befestigung an Dächer und Kabel.  
Sie werden im Abstand von 0,60 m mit der Schraube am Dachziegel befestigt.

Die kleinen Klauen verhindern das seitliche Rutschen.

• Schutzbreite: 3 cm





Spanndraht-System um das Landen der Tauben an Gebäudekanten zu vermeiden. Empfohlen bei schwachem Druck der Tauben.

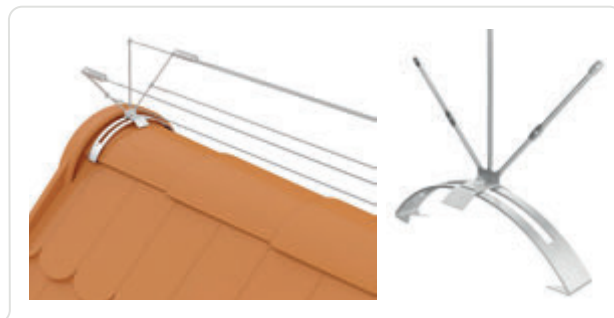


### 3-ER FIRSTHALTER

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
BIR200	3-er Firsthalter	1 St.

Wird im Abstand von 0,60 cm mit der Schraube am Firstdachziegel befestigt.

Der Firsthalter wird auf die passende Länge auseinander gezogen, an die Firstdachziegelform gebogen und angepasst, geklemmt und verschraubt.



### SPANNDRAHT FÜR ROHRE

REF.	BESCHREIBUNG	VPE
<b>1er Pin 98 mm lang mit Unterflugschutz</b>		
BIR1064	für Rohre Ø ca. 25 mm	1 St.
BIR10663	für Rohre Ø 35-40 mm	1 St.
BIR10621	für Rohre Ø 40-50 mm	1 St.
BIR1064060	für Rohre Ø 40-60 mm	1 St.
BIR10622	für Rohre Ø 50-60 mm	1 St.
BIR10623	für Rohre Ø 60-70 mm	1 St.
<b>2er Pin 98 mm lang mit Unterflugschutz</b>		
BIR1060	für Rohre Ø 70-80 mm	1 St.
BIR1061	für Rohre Ø 100-110 mm	1 St.

Alle Rohrhalter werden mit M5 Mutter und M5 Schraube aus 1.401 Edelstahl rostfrei geliefert. Ref. 1064060 ist inkl. Schneckengewinde.

Rohre schützen Sie optimal gegen Tauben mit die 1-reihigen oder 2-reihigen Drahtverspannungen auf Spezial-Rohrhalter.  
Der Taubenschutz ist für runde oder ovale Bereiche (z.B. Rohre, Fahnenstangen oder Reklamehalter) konstruiert.

Wir empfehlen eine Anbringung alle 60 cm.

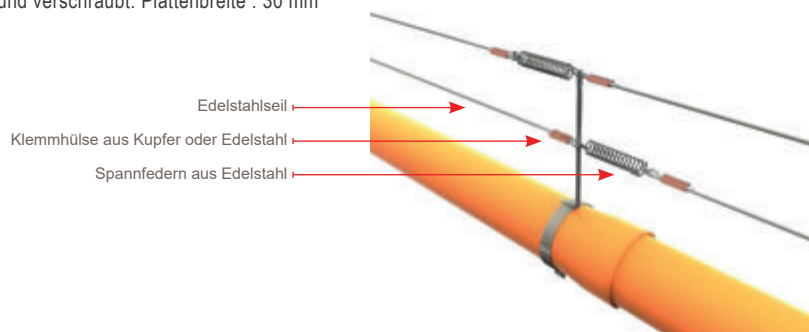
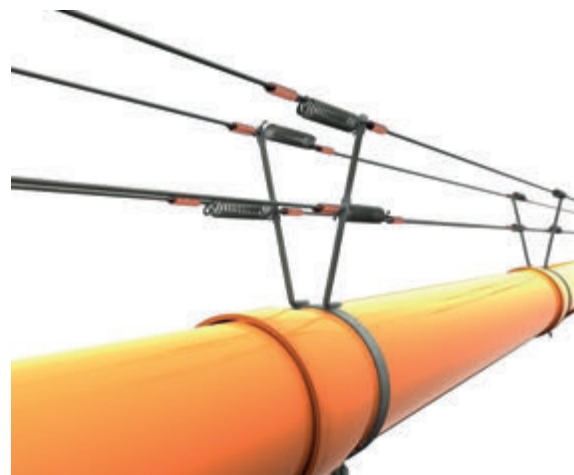
Dieses System bietet eine 1-reihige Drahtführung (z.B. bei Rohren mit  $\text{Ø} > 60$  mm) mit übereinander (Unterflugschutz) parallel laufende Spanndrähte oder zwei - V-förmig - geordnete Pins mit Unterflugschutz (ab  $\text{Ø} 70$  mm).

Die Haltepins sind auf einem Rohrhalter (einer Schelle, die an den Enden Laschen aufweist) vormontiert.

Der Halter wird an den Rohren mit einer durch die Laschen durchgezogener Schraube befestigt und verschraubt. Plattenbreite : 30 mm



BIR1064060





Spanndraht-System um das Landen der Tauben an Gebäudekanten zu vermeiden. Empfohlen bei schwachem Druck der Tauben.



## SPANNDRAHTHALTERUNGEN

Nur für Zonen mit schwachem Druck der Tauben.

- Plattenbreite : 30 mm
- Plattenstärke : 2 mm
- Pinstärke : 4 mm
- Pinlänge : 98 mm
- Technologie : Punktgeschweißt
- Material: 1.4301 Edelstahl, rostfrei, Oberfläche unbehandelt



REF.	BESCHREIBUNG	VPE	
<b>Schutzbreite bis 5 cm / Plattenlänge 3,6 cm</b>			
BIR1048	1er Pin auf Platte	10 o. 50 St.	
BIR10481	1er Pin auf Platte mit Unterflugschutz	10 o. 50 St.	
<b>Schutzbreite bis 10 cm / Plattenlänge 6 cm</b>			
BIR1052	2er Pin auf Platte	10 o. 50 St.	
BIR1051	2er Pin auf Platte mit Unterflugschutz	10 o. 50 St.	
<b>Schutzbreite bis 15 cm / Plattenlänge 11 cm</b>			
BIR1053	3er Pin auf Platte	10 o. 50 St.	
BIR1055	3er Pin auf Platte mit Unterflugschutz	10 o. 50 St.	
<b>Schutzbreite bis 20 cm / Plattenlänge 16 cm</b>			
BIR10540	4er Pin auf Platte	10 o. 50 St.	
BIR1054	4er Pin auf Platte mit Unterflugschutz	10 o. 50 St.	
<b>Schutzbreite bis 25 cm / Plattenlänge 21 cm</b>			
BIR10505	5er Pin auf Platte nur mit Unterflugschutz	10 o. 50 St.	
<b>Schutzbreite bis 30 cm / Plattenlänge 26 cm</b>			
BIR10506	6er Pin auf Platte nur mit Unterflugschutz	10 o. 50 St.	

Auf Anfrage: 7er Pins bis 11er Pins auf Platte nur mit Unterflugschutz für eine Schutzbreite von 35 bis 55 cm

