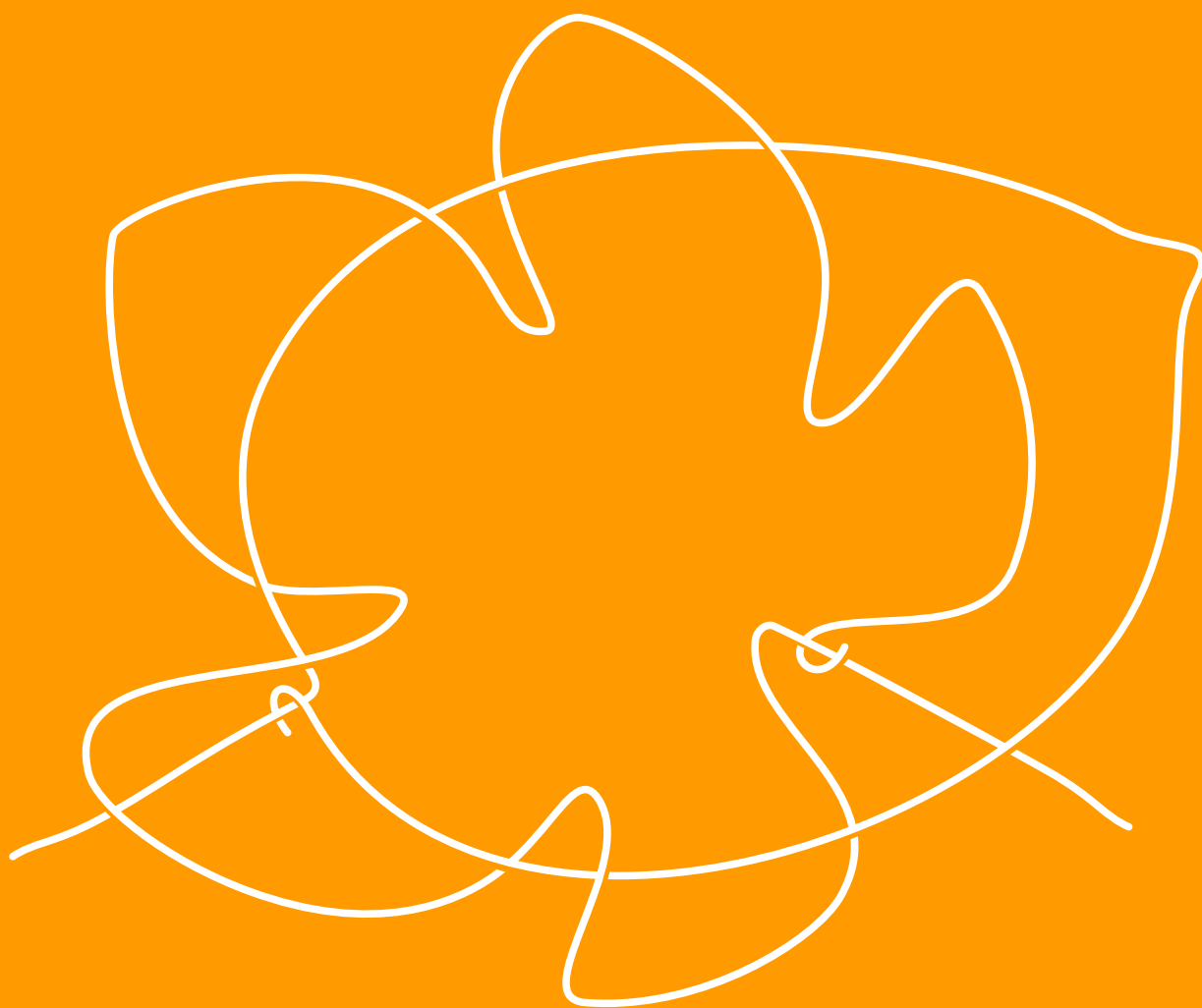







KATALOG ELEMENTÓW DO  
KONSTRUKCJI SADOWNICZYCH  
I WINNICOWYCH



## LEGENDA

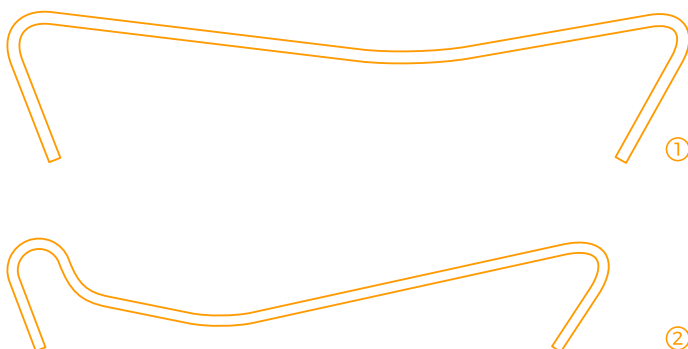
-  AZ drut z powłoką alucynkową BEZINAL
-  IN drut nierdzewny INOX
-  ZN drut ocynkowany

# ' KONSTRUKCJE SADOWNICZE I ANTYGRADOWE

## 02 ZAPINKI DO TYCZEK

Zapinki do tyczek (bambus, włókno szklane, stalowe)  
tzw. Stebofixy o różnych średnicach.

AZ ZN

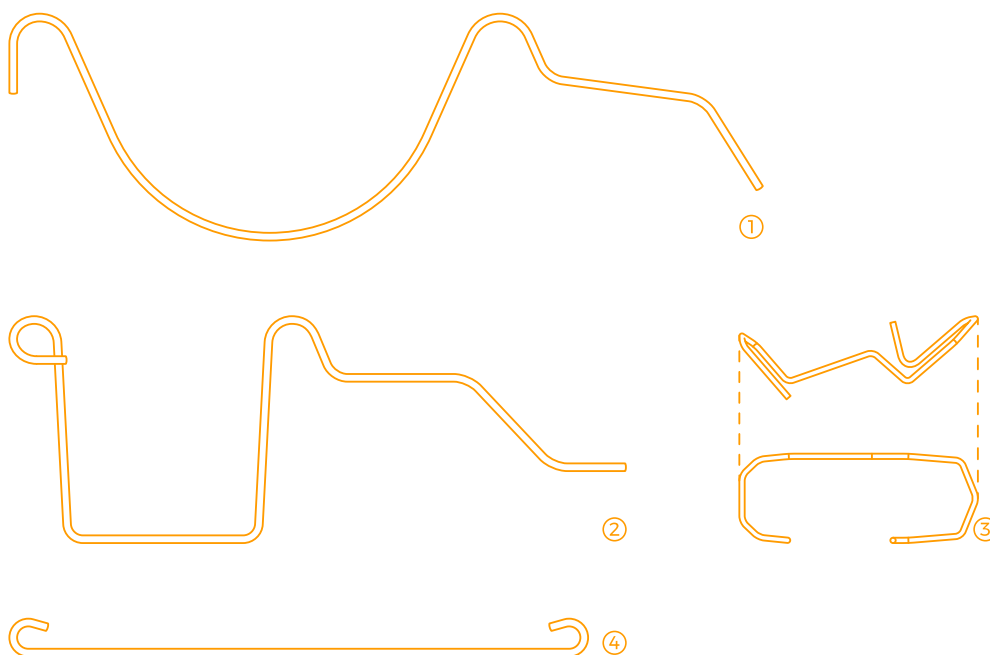


S-ST-013 ①	<b>Stebofix L13</b>	↔ 13 cm	∅ 2,4–2,8 mm (średnica tyczki)	📦 500 sztuk
S-ST-014	<b>Stebofix L14</b>	14 cm	2,4–2,8 mm	
S-ST-015	<b>Stebofix L15</b>	15 cm	2,8–3,2 mm	
S-ST-017	<b>Stebofix L17</b>	17 cm	3,2–3,5 mm	
S-ST-018	<b>Stebofix L18</b>	18 cm	3,2–3,5 mm	
S-ST-019	<b>Stebofix L19</b>	16 cm	3,5–4,5 mm	
S-ST-021	<b>Stebofix L21</b>	21 cm	> 4,5 mm	
S-ST-022	<b>Stebofix L22</b>	22 cm	> 4,5 mm	
S-SL-113 ②	<b>Stebofix L 13 wygięty</b>	13 cm	2,4–2,8 mm	
S-SL-115	<b>Stebofix L 15 wygięty</b>	15 cm	2,8–3,2 mm	
S-SL-118	<b>Stebofix L 18 wygięty</b>	18 cm	3,2–3,5 mm	

## 03 ZAPINKI DO SŁUPKÓW

Zapinki do słupków betonowych, drewnianych i stalowych o różnych wielkościach i profilach tzw. Baumfixy, Betonfixy.

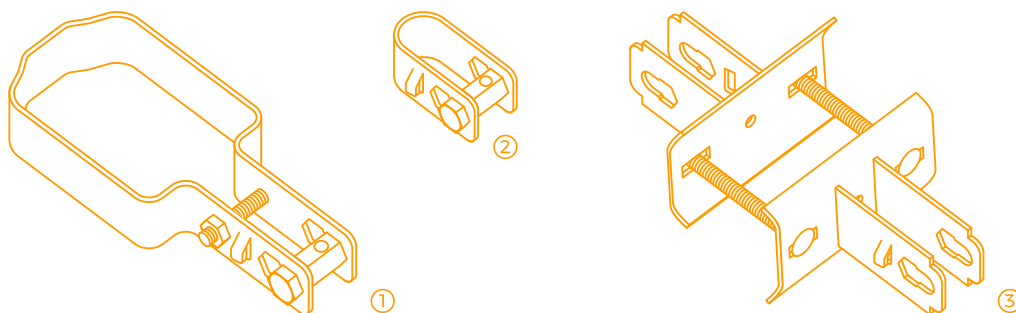
AZ ZN



S-ZS-007 ①	<b>Zapinka 7</b>	∅ 7 cm (średnica słupka)	📦 250 sztuk
S-ZS-008	<b>Zapinka 8</b>	8 cm	
S-ZS-009	<b>Zapinka 9</b>	9 cm	
S-ZS-775 ②	<b>Zapinka 7×7,5</b>	7×7,5 cm (profil słupka)	500 sztuk
S-ZS-885	<b>Zapinka 8×8,5</b>	8×8,5 cm	
S-ZS-065 ③	<b>Zapinka Rapid 20</b>	do słupka stalowego	
S-ZS-070 ④	<b>Zapinka prosta 70</b>	do słupka betonowego	
S-ZS-085	<b>Zapinka prosta 85</b>	↔ 245 mm (długość zapinki)	
S-ZS-090	<b>Zapinka prosta 90</b>	280 mm	
		300 mm	

## 04 OBEJMY NA SŁUPKI

Obejmy stalowe do betonowego słupka końcowego.



S-OB-001 ①

**Obejma typ 1**

Objema duża

📦 1 sztuka

S-OB-004 ②

**Obejma typ 2**

Objema mała

S-OB-003

**Zestaw obejm typu 1+2**

Kompletna objema

S-OB-002 ③

**Obejma typ 3**

Obejma spawana z napinaczem

## INNE



S-IN-001 ①

**Spinka do siatki**

Spinka do siatki antygradowej

📦 500 sztuk

S-IN-002 ②

**Sprężyna napinacza**

Sprężyna napinacza do linki gumowej  
∅ 8 cm

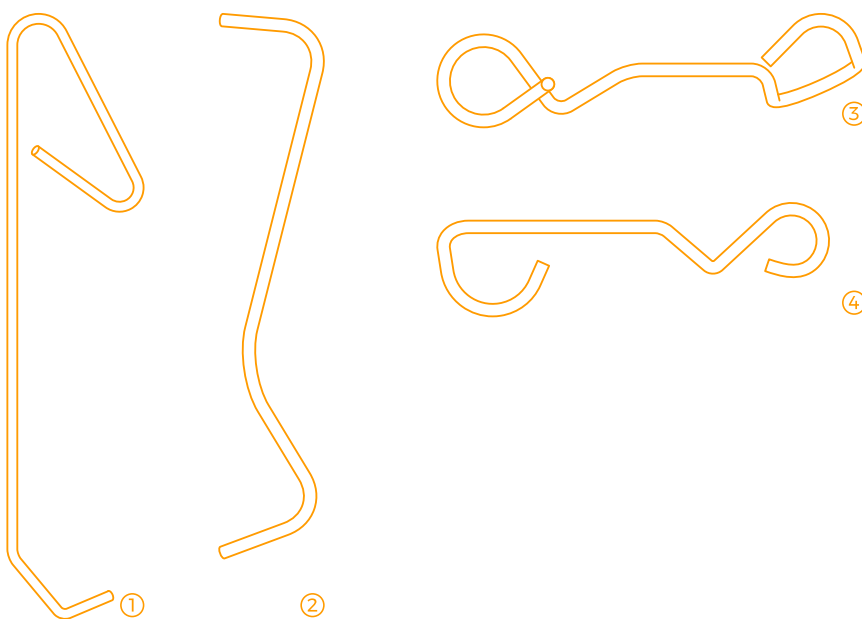
100 sztuk

## " KONSTRUKCJE WINNICOWE

## 06 ZAPINKI DO TYCZEK

Zapinki do tyczek (bambus, włókno szklane, stalowe) o różnych średnicach.

AZ ZN



W-ST-009 ①

**Spona SK**

∅ 40–50 mm; zapinka pionowa

📦 500 sztuk

W-ST-003 ②

**Stabfix 0**

↔ rozmiar 0

W-ST-004

**Stabfix 1**

rozmiar 1

W-ST-005

**Stabfix 2**

rozmiar 2

W-ST-006 ③

**Sticofix 1**

rozmiar 1

W-ST-007

**Sticofix 2**

rozmiar 2

W-ST-008

**Sticofix 3**

rozmiar 3

W-ST-001 ④

**Stebofix 0-VE 1**

∅ 6 mm (średnica tyczki)

W-ST-002

**Stebofix 0-VE 2**

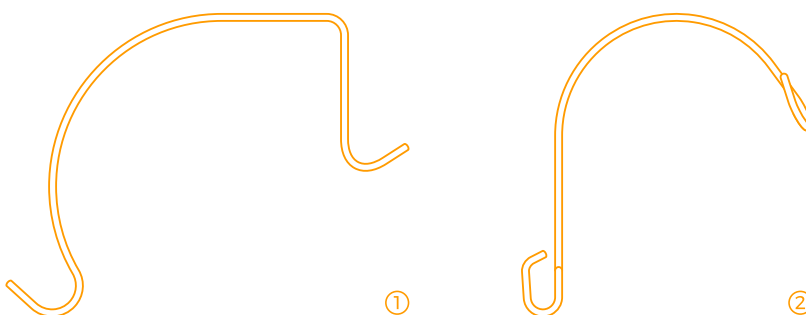
8 mm



## 07 ZAPINKI DO ROŚLIN

Zapinki do roślin o różnej średnicy.

AZ ZN



W-ZR-040 ①

W-ZR-070

W-ZR-120

**Plantifix 40**

**Plantifix 70**

**Plantifix 120**

∅ 40 mm (średnica wewnętrzna)

70 mm

120 mm

📦 250 sztuk

W-ZR-140 ②

W-ZR-170

W-ZR-220

**Easyfix 40**

**Easyfix 70**

**Easyfix 120**

40 mm

70 mm

120 mm

## ŁAŃCUSZKI

Łańcuszki do napinania drutu.

AZ ZN



W-LA-007 ①

W-LA-010

**Łańcuszek 7 ogniw**

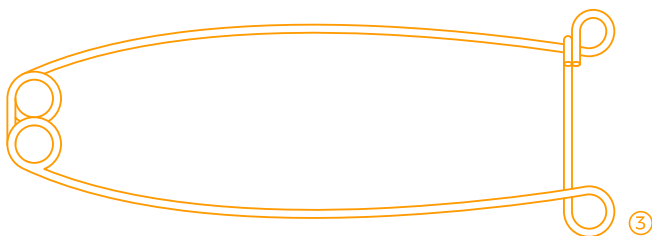
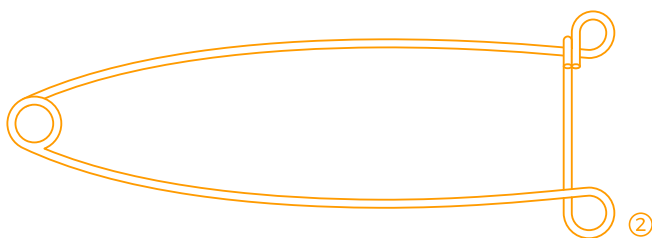
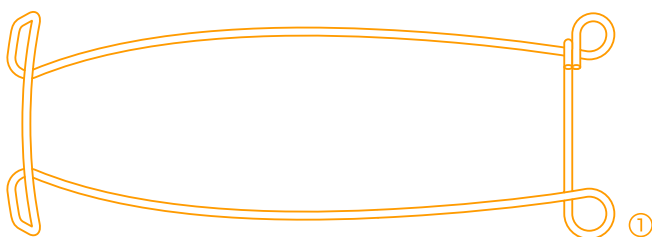
**Łańcuszek 10 ogniw**

📦 100 sztuk

## 08 ROZSZERZACZ DO SŁUPKA

Rozszerzacze do winogron mocowane do różnych rodzajów słupka.

AZ IN ZN



W-RO-001 ①

W-RO-002

W-RO-003

**40/60 mm**

**50/40 mm**

**50/35 mm**

Rozszerzacz do słupka metalowego

📦 100 sztuk

W-RO-004 ②

W-RO-005 ③

**1 oczko**

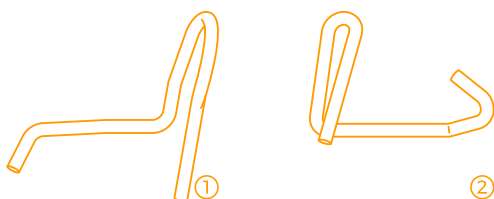
**2 oczka**

Rozszerzacz do słupka drewnianego

## 09 NAPINACZ DRUTU

Elementy umożliwiające napinanie drutu.

IN ZN



W-ND-005 ①

**Napinacz 5**

∅ 5 mm (średnica drutu)

📦 100 sztuk

W-ND-006 ②

**Napinacz 6**

6 mm

## ZAKOŃCZENIE SŁUPKA



W-ZS-065 ①

**Końcówka na słupek 65 mm**

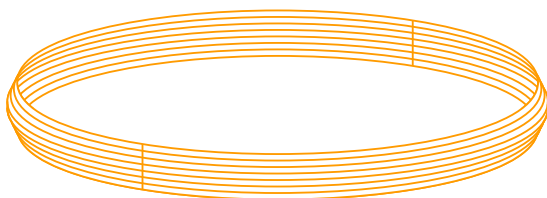
📦 100 sztuk

W-ZS-055

**Końcówka na słupek 55 mm**

### ''' DRUTY I LINKI DO KONSTRUKCJI

## 11 DRUT SADOWNICZY

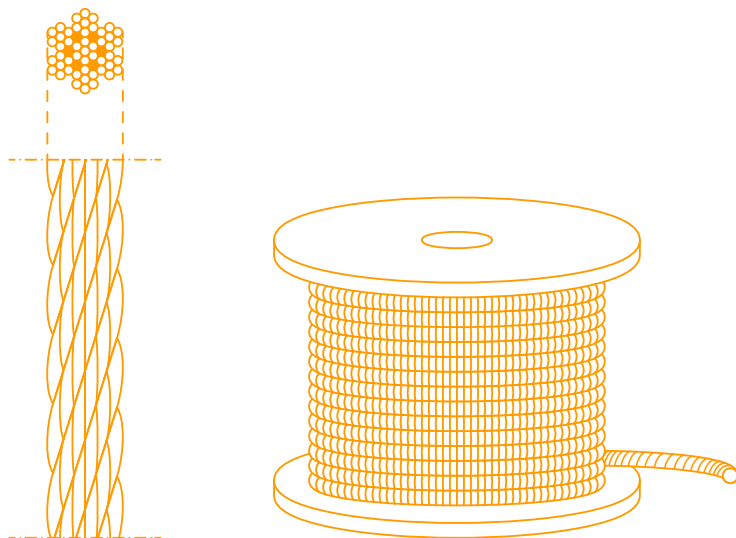


D0245OOC	<b>Drut gruboocynkowany</b>	∅ 2,45 mm	Zn min. 220 g/m <sup>2</sup> R <sub>m</sub> 1150–1350 N/mm <sup>2</sup>	krąg 40 kg
D0295OOC		2,95 mm	Zn min. 230 g/m <sup>2</sup> R <sub>m</sub> 1200–1400 N/mm <sup>2</sup>	
D0250OBEZSEL	<b>Bezinal Select</b>	2,50 mm	} min. 230 g/m <sup>2</sup> R <sub>m</sub> 1100–1300 N/mm <sup>2</sup>	25 kg
D0300OBEZSEL		3,00 mm		
D0380OBEZANTI	<b>Bezinal Antihail</b>	3,80 mm	} min. 230 g/m <sup>2</sup> R <sub>m</sub> 1250–1450 N/mm <sup>2</sup>	100 kg
D0400OBEZANTI		4,00 mm		

## DRUTY DO WINNIC

D0180OBEZPLUS	<b>Bezinal Plus</b> (Bezinal 2000)	∅ 1,80 mm	} min. 70 g/m <sup>2</sup> R <sub>m</sub> 700–900 N/mm <sup>2</sup>	krąg 25 kg
D0200OBEZPLUS		2,00 mm		
D0220OBEZPLUS		2,20 mm		
D0250OBEZPLUS		2,50 mm		
D0180OBEZPRO	<b>Bezinal Pro</b> (Bezinal 2000)	1,80 mm	} min. 150 g/m <sup>2</sup> R <sub>m</sub> 700–900 N/mm <sup>2</sup>	
D0200OBEZPRO		2,00 mm		
D0220OBEZPRO		2,20 mm		
D0250OBEZPRO		2,50 mm		

## 12 LINKI



L00807x1

**Lina stalowa ocynkowana**

∅ 8,00 mm

7×7

R<sub>m</sub> 1770 MPa

📦 bęben

L00501x19

5,00 mm

1×19

1000 mb

L00601x19

6,00 mm

1×19

2000 mb

3000 mb

**Nie znalazłeś produktu, którego potrzebujesz? Skontaktuj się z nami, wykonamy interesujące Cię elementy według przedstawionego projektu.**

<b>I KONSTRUKCJE SADOWNICZE</b>	
<b>I ANTYGRADOWE</b>	01
ZAPINKI DO TYCZEK	02
ZAPINKI DO SŁUPKÓW	03
OBEJMY NA SŁUPKI	04
INNE	04
<b>II KONSTRUKCJE WINNICOWE</b>	05
ZAPINKI DO TYCZEK	06
ZAPINKI DO ROŚLIN	07
ŁAŃCUSZKI	07
ROZSZERZACZ DO SŁUPKA	08
NAPINACZ DRUTU	09
ZAKOŃCZENIE SŁUPKA	09
<b>III DRUTY I LINKI</b>	
<b>DO KONSTRUKCJI</b>	10
DRUT SADOWNICZY	11
DRUTY DO WINNIC	11
LINKI	12



WWD Kciuk sp.k.

ul. Papieżka 34, 87-800 Włocławek

+48 54 235 45 60

[biuro@wwd.com.pl](mailto:biuro@wwd.com.pl)

[wwd.com.pl](http://wwd.com.pl)