



# CLOTSEUL



## WEIDEZAUN - ELEKTROZAUN

*Französischer  
Hersteller seit 1938*



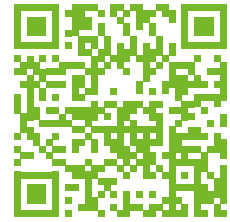
[www.clotseul.com](http://www.clotseul.com)





# CLOTSEUL

UNSERE  
ARBEIT IN  
VIDEO



Vor mehr als 85 Jahren (1938) gegründet, hat CLOTSEUL mit Sitz in der Normandie sein Know-how kontinuierlich erweitert, um die Bedürfnisse der Züchter zu antizipieren und ihnen die besten Qualitätsprodukte zu Marktpreisen anzubieten.

CLOTSEUL verfolgt seit 1938 das Ziel, seine Kompetenz auf alle Bereiche der Herstellung von Elektrozaunanlagen auszudehnen.

Tatsächlich wird die überwiegende Mehrheit der Produkte in ISIGNY-SUR-MER hergestellt. Unsere Produktionseinheit in ISIGNY kümmert sich um die gesamte Elektronikproduktion, Spritzguss, Weben, Flechten und Verdrehen, von einem Ende der Kette zum anderen.



**ELEKTRONISCH**



**FLECHTEN**



**VERDREHUNGEN**



**WEBEREI**



**GIESSVERFAHREN**



**METALLBEARBEITUNG**



**ZAUNNETZE**



**ZAUNSEIL**



# CLOTSEUL

Mehr als 85 Jahre Erfahrung von der ältesten französischen Marke von Weidezaungeräte im Dienste der Viehzucht des 21. Jahrhunderts.





Im Rahmen unseres CSR-Ansatzes haben wir die Verpackung unserer Isolatoren geändert. Wir haben recycelte Kartonverpackungen entwickelt, mit einem transparenten Fenster, um unsere Produkte sichtbar zu machen. Dadurch konnten wir das Gewicht von Kunststoff in unseren Verpackungen um über 90 % reduzieren.

Die verwendete Tinte ist biologisch abbaubar und basiert auf Pflanzenharz. Der zur Herstellung der Pappe verwendete Klebstoff wird aus Maisstärke hergestellt.

Unsere Verpackungen können in Ihren Regalen entweder auf einer Spindel oder auf einem Regal dargestellt werden, was die Nutzung des Regalplatzes optimiert.



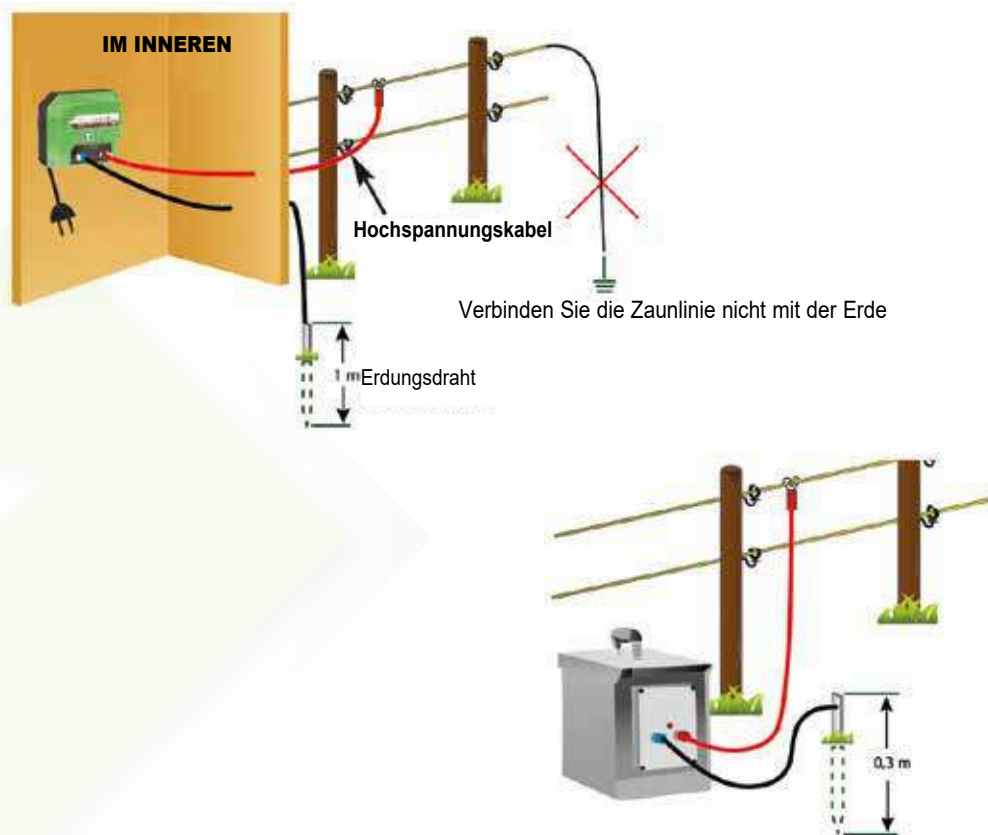
# WEIDEZAUN

Elektrozäune entwickeln sich seit vielen Jahren aus unterschiedlichen Gründen stetig weiter. Es kann verwendet werden, um Nutztiere in festen oder mobilen Systemen, Wildtiere (Hirsche, Wildschweine usw.) für den Pflanzenschutz in festen oder mobilen Systemen bis hin zu Hobbytieren (Pferde, Hunde, Katzen usw.). Jeder Zaun erfordert Produkte und Installationen, die auf jeden Fall angepasst sind, so dass unser Team in der Lage ist, Sie zu allen Produkten, die in Frankreich für jede Situation entwickelt wurden, zu beraten.

## Wie funktioniert es?

Der Zaun-Gerät (mit 230 V oder autonom - 9/12 V) sendet einen elektrischen Impuls von 5.000 bis 15.000 Volt, je nach Modell, aber für einen sehr kurzen Zeitraum, um so effektiv wie möglich und sicher zu sein. Wenn das Tier, dessen «Poten» den Boden berühren, mit den Leitern in Berührung kommt und damit die Schleife schließt (+ = Leitungsdraht / - = Erde), erhält es einen Elektroschock.

## Installation des Weidezaungerät



# WEIDEZAUNGERÄTE

Unsere Geräte sind nach europäischen Normen umweltfreundlich gestaltet. Alle Ersatzteile für unsere Energizer halten wir für mehr als 10 Jahre auf Lager.

## Die Wahl des Weidezaungerät

Siehe Seite 8

Bevor Sie Ihren Weidezaungerät wählen, müssen Sie Ihre Bedürfnisse nach einer Reihe von Kriterien definieren :

- Welches Tier möchten Sie umzäunen?
- Verfügbare Eingangsleistung (Netzleistung vorhanden?)
- Länge eingezäunt und Vegetation

### A Mains Geräte

Siehe Seite 10

- Hohe Leistung
- Wartungsfrei
- Wirtschaftliche
- Für Dauerzaun und Langzaun : Buffalo Reihe
- Für Vieh : SEC-Bereich
- Für Haustiere : Easyclot



### B 12 Volts Akku Geräte

Siehe Seite 14

- Für Dauerzaun (Master XTREM) oder beweglichen Zaun.
- Mobilität des Energizer in verschiedenen Bereichen.
- Empfohlen für abgelegene Stellplätze von Land.
- Kann solarbetrieben werden für eine lange Autonomie und das schont die Lebensdauer der Batterie.



### C 9 Volts Akku Geräte

Siehe Seite 22

- Leicht zu bewegen, leicht und kompakt.
- Für kleine Flächen und gefügige Tiere.
- Geringe verfügbare Energie.
- Nicht umweltfreundlich.




# WIE WÄHLT MAN DEN RICHTIGEN WEIDEZAUNGERÄT?

Pferde	Input	1 bis 5 km	5 bis 10 km	10 bis 20 km	20 bis 50 km	Mehr als 50 km
	9V	9 Pic Eco 9/12 Vic Clovic 10	9/12 Vic Clovic 10	-	-	-
	12V	Clovic 10 Clovic 12 Vicsol 2	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7	Vic 12 Clovic 255	Clovic 255 Clovic 355	Clovic 355
	220V	Sic 3 Clotjardin	Sic 3 - Sic 4 Sic 2	Sic 4 - Sic 5 Sic 2	Sic 5 - Sic 6 Sic 2	Sic 7 - Sic 8

Rinder	Input	1 bis 5 km	5 bis 10 km	10 bis 20 km	20 bis 50 km	Mehr als 50 km
	9V	9 Pic Eco	9/12 Vic Clovic 10	-	-	-
	12V	9/12 Vic Clovic 12 Vicsol 2	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7	Vic 12 Clovic 255	Clovic 255 Clovic 355	Clovic 355 Clovic 500
	220V	Sic 3 Sic 2	Sic 2 - Sic 4 Sic 3	Sic 1 - Sic 2 Sic 5	Sic 5 - Sic 6 Sic 2	Sic 7 - Sic 8 Sic 10 - Sic 15

Wildschwein, Wolf und Wildtiere	Input	1 bis 5 km	5 bis 10 km	10 bis 20 km	20 bis 50 km	Mehr als 50 km
	9V	Clovic 10	-	-	-	-
	12V	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7	Vic 12 GG Vic 255 Clovic 255	Vic 355 Clovic 355	Clovic 500	-
	220V	Sic 3 Sic 4	Sic 5	Sic 6	Sic 7 Sic 8	Sic 10 Sic 15

Schafe, Ziegen, Schweine	Input	1 bis 5 km	5 bis 10 km	10 bis 20 km	20 bis 50 km	Mehr als 50 km
	9V	9 Pic Clovic 10	Clovic 10 9-12 Vic	-	-	-
	12V	Clovic 10 Clovic 12 Vicsol 7	Vic 12GG Vicsol 7	Vic 255 Clovic 255	Vic 355 Clovic 355 Clovic 500	-
	220V	Sic 3 Sic 4	Sic 5	Sic 6	Sic 7 Sic 8	Sic 8 - Sic 10 Sic 15

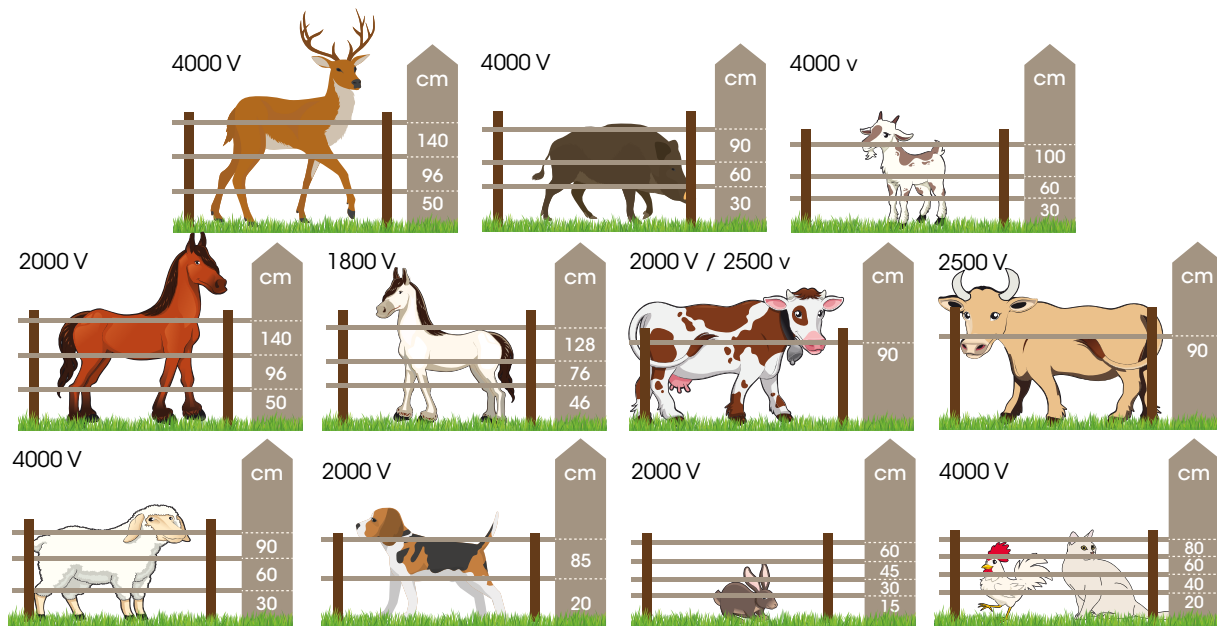
Katze, Hund	Input	1 bis 5 km	5 bis 10 km
	9V	9 Pic Eco 9/12 Vic	9 Pic Clovic 10
	12V	9/12 Vic Clovic 10 Vicsol 2	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7
	220V	Clot jardin	Sic 3



# WIE INSTALLIERE ICH EINEN ZAUN ?

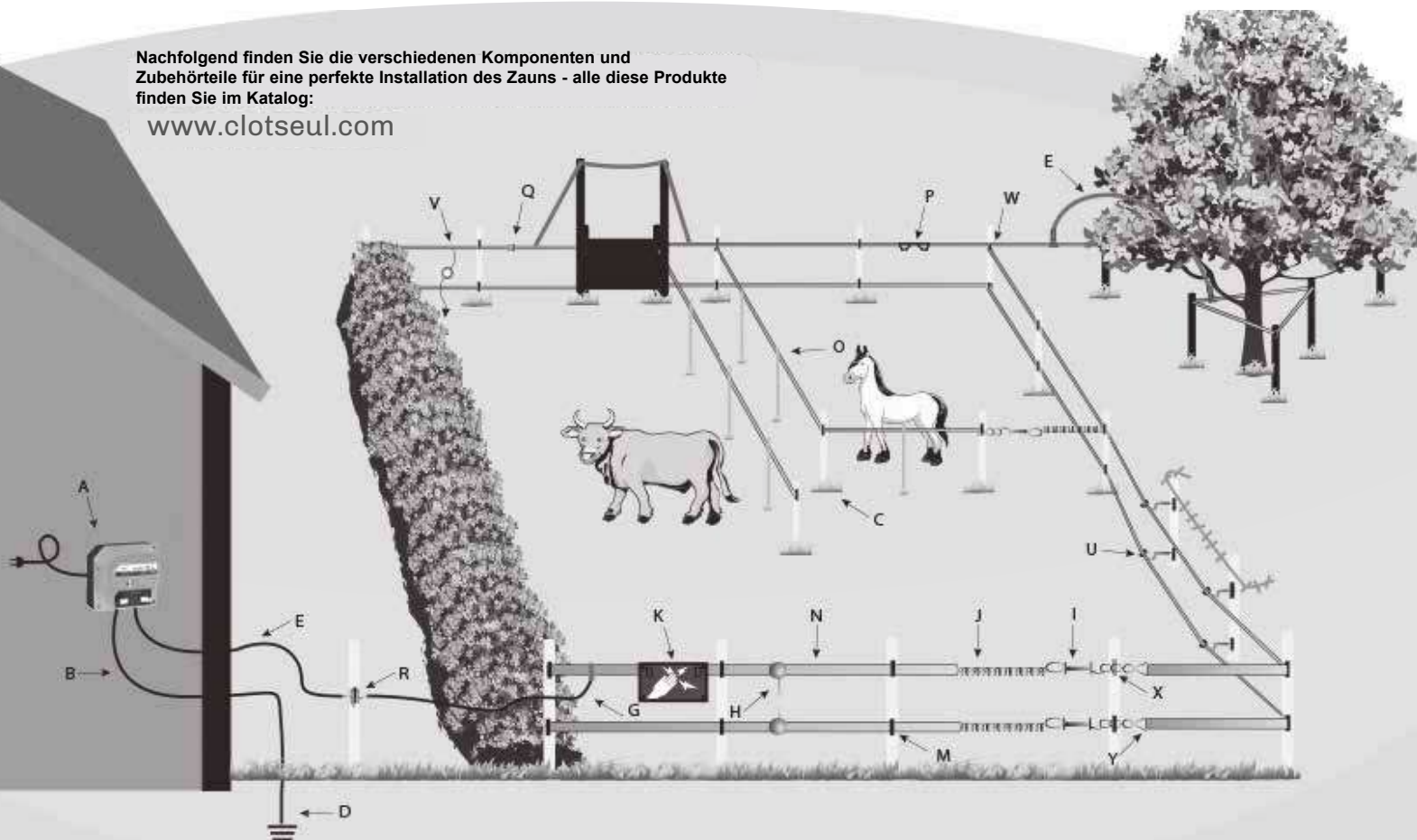
## Schritt-für-Schritt-Anlageplan

(Vorgeschlagene Höhe und Anzahl der Zeilen)



Nachfolgend finden Sie die verschiedenen Komponenten und Zubehörteile für eine perfekte Installation des Zauns - alle diese Produkte finden Sie im Katalog:

[www.clotseul.com](http://www.clotseul.com)



- A **Electrificateur** / Weidezaungerät
- B **Câble de terre** / Erdungskabel
- C **Poteau fixe** / Ständiger Zaunpfahl
- D **Piquet de terre** / Rostgeschützte Erdungsstange
- E **Câble spécial H.T.** / Hochspannungskabel
- G **Câble de branchement clôture** / Zaun Verbindungskabel
- H **Câble de raccordement** / Verbindungskabel

- I **Poignée de barrière isolante** / Torgriff
- J **Ressort galva** / Springen Tor
- K **Pancarte de mise en garde** / Warnschild
- L **Isolateur d'angle** / Eckisolator
- M **Isolateur** / Isolator
- N **Ruban, Fil** / Klebeband, Draht
- O **Poteau mobile** / Mobile Post
- P **Tendeur fils** / Drahtspanner

- Q **Raccord câble** / Kabelverbindung
- R **Sectionneur de ligne** / Trennschalter
- U **Isolateur écarteur** / Isolator-Abstandhalter
- V **Testeur de ligne** / Linienprüfer
- W **Isolateur départ ruban** / Abgang des Isolierbandes
- X **Isolateur ancre** / Ankerisolator
- Y **Triangle pour ruban** / Dreiecksstreifen

# MAINS WEIDEZAUNGERÄTE 230 V UBI

## Extrem niedrige Impedanz



Sehr starke Weidezaungerät auch bei starker Vegetation und sehr langem Zaun. Kombination aus Hochspannung und starker Energie.

### Les plus Sic 15

- > **Verwaltet durch Mikroprozessor.**
- > **Bi-Advanced-Technologie mit Doppeltransformator**, ermöglicht eine maximale Spannung von **15000 V** und **3500 V** bei **50 Ohm**.
- > **15 Joule in einem Puls.**

- > 5 Leistungsstufen, um den Verlust auf der Leitung genau zu kompensieren.
- > Niedriger Verbrauch auf Standardniveau.
- > **Liefert seine maximale Leistung unter extremen Bedingungen** (z.B. Vegetation, sehr lange Zäune).

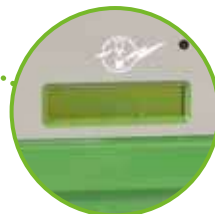
### SIC 15



Kontrolle der Energie, die an die Leitung gesendet wird.

### Das Wesentliche

- **Black Elper** (see p. 70)
- **Erdpfosten 1m** (see p. 68)
- **Hochspannungskabel** (see p. 65)
- **Bentonit** (see p. 65)



Code : 76 100 102

Max. Energie 15 Joules

LCD-Bildschirm mit folgenden Angaben:

- Ausgangsspannung.
- Joule.
- Leistungsniveau (1 bis 5).
- Widerstand auf der Linie.

### SIC 15 76 100 102

Eingangsspannung	230 V - 50 Hz
Verbrauch in Watts	20 - 64 W max.
Voltage	15 000 V
Gespeicherte Energie in Joules	30 J
Energie in Joule (EU-Norm)	15 J
Maximale Zaunlänge in km	400 Km
Visuelle Anzeige zeigt Linienbedingungen	✓
Verlust-Autokompensator	✓
Überspannungsschutz	✓
Größe des UV-beständigen Gehäuses	290 x 170 x 295
Gewicht	5,4 kg
Empfohlene Anzahl von Erdstellen	5



# MAINS WEIDEZAUNGERÄTE 230V UBI

## Extrem niedrige Impedanz



Sehr starke Weidezaungerät auch bei starker Vegetation und sehr langem Zaun. Kombination aus Hochspannung und starker Energie.

### SIC 10



Code : 76 100 104  
 ⚡ Max. Energie 10 Joules.

### SIC 8



Code : 76 100 105  
 ⚡ Max. Energie 8 Joules.

	SIC 10 76 100 104	SIC 8 76 100 105
Eingangsspannung	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Verbrauch in Watts	18 - 58 W max.	15 - 55 W max.
Voltage	12 000 V	12 000 V
Gespeicherte Energie in Joules	20 J	16 J
Energie in Joule (EU-Norm)	10 J	8 J
Maximale Zaunlänge in km	370 Km	350 Km
Visuelle Anzeige zeigt Linienbedingungen	✓	✓
Verlust-Autokompensator	UBI	Effektverzögerung
Überspannungsschutz	✓	✓
Größe des UV-beständigen Gehäuses	290 x 170 x 295	290 x 170 x 295
Gewicht	5,2 kg	4,8 kg
Empfohlene Anzahl von Erdstellen	5	3

# MAINS WEIDEZAUNGERÄT 230 V

## SIC 3



Code : 76 100 030

## SIC 4



Code : 76 100 124

## SIC 5



Code : 76 100 031

	SIC 3 76 100 030	SIC 4 76 100 124	SIC 5 76 100 031
Eingangsspannung	230 V	230 V	230 V
Verbrauch in Watt	5 W	2,5 W	10 W
Voltage	9000 V	7200 V	10 000 V
Maximale Energie pro Puls in Joule	1,6 J	1 J	2,4 J
Energie in Joule (EU-Norm)	1,2 J	0,8 J	1,8 J
Maximale Zaunlänge in km	18 km	8 km	70 km
Visuelle Anzeige zeigt Linienbedingungen	x	x	x
Überspannungsschutz	x	x	x
Empfohlene Anzahl von Erdstellen	1	1	1



## SIC 6



Code : 76 100 103

## SIC 6 BI-POWER



Code : 76 100 032

## SIC 7



Code : 76 100 044

	<b>SIC 6</b> 76 100 103	<b>SIC 6 BI-POWER</b> 76 100 032	<b>SIC 7</b> 76 100 044
Eingangsspannung	230 V	230 V	230 V
Verbrauch in Watt	12 W	12 W	15 W
Voltage	13 500 V	13 500/10 000 V	15 000 V
Maximale Energie pro Puls in Joule	7 J	7 J	8 J
Energie in Joule (EU-Norm)	4,6 J	5 J	5 J
Maximale Zaunlänge in km	210 km	230 km	270 km
Visuelle Anzeige zeigt Linienbedingungen	x	x	x
Überspannungsschutz	x	x	x
Empfohlene Anzahl von Erdstellen	1	2	2



# AKKU WEIDEZAUNGERÄTE



## 12 VIC 355



Code :  
76 100 033

## 12 VIC 255



Code :  
76 100 037

## 12 VIC GRAND GIBIER (G.G)



Code :  
76 100 013

## 12 VIC



Code :  
76 100 010

	12 VIC 355 76 100 033	12 VIC 255 76 100 037	12 VIC GG 76 100 013	12 VIC GG 2P 76 100 021	12 VIC 76 100 010	12 VIC 2P 76 100 018
Eingangsspannung	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Verbrauch in mA	120/350	80/250	120	80/120	75	40/75
Voltage	15000 V	12000 V	10000 V	10000 V	9000 V	9000 V
Maximale Energie pro Puls in Joule	4,85 J	4,55 J	3,55 J	3,55 J	2,55 J	2,55 J
Maximale Länge des Zauns	75 km	65 km	50 km	50 km	30 km	30 km
Licht zeigt Linienbedingungen an	x	x	x	x	x	x
Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x	x	x	x	x	x
Möglich, Solarpanel hinzuzufügen	x	x	x	x	x	x
Zwei Leistungsstufen	power variator	power variator		x		x
Empfohlene Batterie	80 Ah	80 Ah	80 Ah	80 Ah	60 Ah	60 Ah
Größe im Inneren des Gehäuses	295x188x230	295x188x230	295x188x230	295x188x230	295x188x230	295x188x230



## CLOVIC 500



Code : 76 100 980

## CLOVIC 355



Code :  
76 100 111

## CLOVIC 255



Code :  
76 100 110

	<b>CLOVIC 500</b> <b>76 100 980</b>	<b>CLOVIC 355</b> <b>76 100 111</b>	<b>CLOVIC 255</b> <b>76 100 110</b>
Eingangsspannung	12 V	12 V	12 V
Verbrauch in mA	240/480 mA	120/350	80/250
Voltage	12500 V	15000 V	15000 V
Maximale Energie pro Puls in Joule	6 J	4,85 J	4,55 J
Maximale Länge des Zauns	200 Km	75 km	65 km
Licht zeigt Linienbedingungen an	x	x	x
Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x	x	x
Möglich, Solarpanel hinzuzufügen	50 W	30 W	30 W
Zwei Leistungsstufen	Interrupteur	power variator	power variator
Empfohlener Akku	80 Ah	80 Ah	80 Ah
Innenmaße	290x200x230	290x200x230	290x200x230



# AKKU WEIDEZAUNGERÄTE



## CLOVIC 12 GG



Code : 76 100 109

## CLOVIC 12



Code : 76 100 108

### CLOVIC 12 GG 76 100 109

### CLOVIC 12 76 100 108

Eingangsspannung	12 V	12 V
Verbrauch in mA	120	75
Voltage	10000 V	10000 V
Maximale Energie pro Puls in Joule	3,55 J	2,55 J
Maximale Länge des Zauns	50 km	25 km
Licht zeigt Linienbedingungen an	x	x
Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x	x
Möglich, Solarpanel hinzuzufügen	10 W	10 W
Zwei Leistungsstufen		x
Empfohlener Akku	80 Ah	60 Ah
Innenmaße	290x200x230	290x200x230





## CLOVIC 500 SOLAR 50 W



Lieferung mit Lastregler.

Code : **76 100 982**

## CLOVIC 355 SOLAR 30 W



Lieferung mit  
Lastregler.

Code :  
**76 100 115**

## CLOVIC 255 SOLAR 30 W



Lieferung mit  
Lastregler.

Code :  
**76 100 114**

**CLOVIC 500 SOLAR 50 W**  
**76 100 982**

**CLOVIC 355 SOLAR 30 W**  
**76 100 115**

**CLOVIC 255 SOLAR 30 W**  
**76 100 114**

	<b>CLOVIC 500 SOLAR 50 W</b> <b>76 100 982</b>	<b>CLOVIC 355 SOLAR 30 W</b> <b>76 100 115</b>	<b>CLOVIC 255 SOLAR 30 W</b> <b>76 100 114</b>
Eingangsspannung	12 V	12 V	12 V
Verbrauch in mA	240/480 mA	120/350	80/250
Stromspannung	12500 V	15000 V	15000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	6 J	4,85 J	4,55 J
Maximale Zaunlänge	200 Km	75 Km	65 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	x	x
Visuelles Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x	x	x
Solarpanel – Leistung in Watt	50 W	30 W	30 W
Zwei Leistungsstufen	Interrupteur	power variator	power variator
Empfohlener Akku	80 Ah	80 Ah	80 Ah
Innenmaße	290x200x230	290x200x200	290x200x200



# SOLAR WEIDEZAUNGERÄTE



## VIC 355 SOLAR 30 W



Lieferung mit Lastregler.  
Code :  
76 100 043



## VIC 255 SOLAR 30 W



Lieferung mit Lastregler.  
Code :  
76 100 042



### VIC 355 SOLAR 30 W 76 100 043

### VIC 255 SOLAR 30 W 76 100 042

	VIC 355 SOLAR 30 W 76 100 043	VIC 255 SOLAR 30 W 76 100 042
Eingangsspannung	12 V	12 V
Verbrauch in mA	120/350	80/250
Stromspannung	15000 V	15000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	4,85 J	4,55 J
Maximale Zaunlänge	75 Km	60 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	x
Visuelles Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x	x
Solarpanel – Leistung in Watt	30 W	30 W
Zwei Leistungsstufen	power variator	power variator
Empfohlener Akku	80 Ah	80 Ah
Größe im Inneren des Gehäuses	400x220x250	400x220x250
Innenmaße	295x188x230	295x188x230



## 12 VIC GG SOLAR 10 W



Code : 76 100 040

## 12 VIC SOLAR 10 W



Code : 76 100 039

## CLOVIC 12 GG SOLAR 10 W



Code : 76 100 113

## CLOVIC 12 SOLAR 10 W



Code : 76 100 112

⚡ Maximale Energie 3 Joule.

	<b>12 VIC GG SOLAR 10 W 76 100 040</b>	<b>12 VIC SOLAR 10 W 76 100 039</b>	<b>CLOVIC 12 GG SOLAR 10 W 76 100 113</b>	<b>CLOVIC 12 SOLAR 10 W 76 100 112</b>
Eingangsspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Verbrauch in mA	80/120	40/75	120	75
Stromspannung	10000 V	9000 V	10000 V	10000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	3,55 J	2,55 J	3,55 J	2,55 J
Maximale Zaunlänge	50 Km	25 Km	50 Km	25 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	x	x	x
Visuelles Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x	x	x	x
Solarpanel – Leistung in Watt	10 W	10 W	10 W	10 W
Zwei Leistungsstufen	x	x		x
Empfohlener Akku	80 Ah	60 Ah	80 Ah	60 Ah
Größe im Inneren des Gehäuses	400x220x250	400x220x250	290x200x200	290x200x200
Innenmaße	295x188x230	295x188x230		

# INTEGRIERTES SOLARPANEL WEIDEZAUNGERÄTE

## Integrierter Akku



### VICSOL 2



**3 JAHRE GARANTIE** nicht für die Akku

- > Kompaktes Elektrozaungerät.
- > Leicht zu transportieren.
- > Einsatzbereit.
- > Mit integrierter 12-V-Batterie (Gel-Blei).

Code : 76 100 045

### VICSOL 7



**3 JAHRE GARANTIE** nicht für die Akku

- > Kompaktes Elektrozaungerät.
- > Leicht zu transportieren.
- > Einsatzbereit.
- > Mit integrierter 12-V-Batterie (Gel-Blei).

Code : 76 100 034



### Das Notwendigste

- Erdpfosten 0.70 m.
- Code : 07 000 442

### 5 W SOLAR PANEL

Code : 10 000 022

### EINGANGSTROM-LADEGERÄT



- > 230 VAC/12
- > VDC 500 mA.

Code : 18 002 251

### 12 V 7 AH BATTERIE (GELBLEI)



Code : 20 000 202

### Information

- Im Winter und bei LÄNGERER LAGERUNG wird empfohlen, das Elektrozaungerät einige Stunden am Tag ZUR SONNE ZURICHTEN, um die Ladung der Batterie aufrechtzuerhalten.
- Völlig autonom mit MINDESTENS 5 STUNDEN täglicher Sonneneinstrahlung.

	VICSOL 2 76 100 045	VICSOL 7 76 100 034
Eingangsspannung	12V - 7 Ah Akku	12V - 7 Ah Akku
Verbrauch	35 mA	40 mA
Stromspannung	6200 V	10 000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	0,25 J	0,7 J
Maximale Zaunlänge in km	6 Km	20 Km
Die visuelle Anzeige zeigt den Leitungszustand an	✓	✓
Verlust-Autokompensator	✓	✓
Größe – ABS-Box	245x260x310	245x260x310
Solarpanel – Leistung in Watt	5 W	5 W
Gewicht	5,3 Kg	6,3 Kg



## CLOVIC 10



Code : 76 100 087

## SIC 2



Code : 76 100 050  
⚡ 12 und 230 V  
Eingangsspannung.

## 9/12 VIC



Code : 76 100 027

	<b>SIC 2</b> <b>76 100 050</b>	<b>9/12 VIC</b> <b>76 100 027</b>	<b>CLOVIC 10</b> <b>76 100 087</b>
Eingangsspannung	12/230 V	9/12 V	9/12V
Verbrauch in mA	40/120	20/65	20/65
Stromspannung	15000 V	7500 V - 9000 V	7500 V - 9000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	3,2 J	0,5 J - 0,7 J	0,5 J - 0,7 J
Maximale Zaunlänge	100 Km	10 Km - 25 Km	10 Km - 25 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	x	x
Visuelles Licht zeigt die Spannung der Batterie an	x		
Solarpanel – Leistung in Watt	x	x	x
Zwei Leistungsstufen	x		
Empfohlener Akku	60 Ah	50 Ah	50 Ah



# 9 V WEIDEZAUNGERÄTE



## 9 V PIC 2 LEISTUNGSTUFEN



Code : 76 100 009

## 9 V PIC



Code : 76 100 006

### 9 V PIC 2 LEISTUNGSTUFEN 76 100 009

### 9 V PIC 76 100 006

	9 V PIC 2 LEISTUNGSTUFEN 76 100 009	9 V PIC 76 100 006
Eingangsspannung	9	9
Verbrauch in mA	20/30	20
Stromspannung	10000 V	10000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	0,7 J	0,5 J
Maximale Zaunlänge	20 Km	15 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	x
Die visuelle Anzeige zeigt den Batteriestand und die Spannung an		x
Zwei Leistungsstufen	x	



## 9 V PIC GREEN .2



Code :  
76 100 005

## 9 PIC ECO .2



Code :  
76 100 051

## ANSCHLUSSKABEL ZUM ANSCHLUSS EINER 12-V-BATTERIE AN DAS GERÄT



Code : 28 002 271

### 9 V PIC GREEN 2 LEISTUNGSSTUFEN 76 100 005

### 9 PIC ECO 2 76 100 051

	9V Akku or 12V Akku	9V Akku or 12V Akku
Eingangsspannung	9V Akku or 12V Akku	9V Akku or 12V Akku
Verbrauch in mA	20/45	30
Stromspannung	11500 V	11000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	0,8 J	0,3 J
Maximale Zaunlänge	20 Km	10 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	
Die visuelle Anzeige zeigt den Batteriestand und die Spannung an	x	
Zwei Leistungsstufen	x	

## CLOT'JARDIN



Code : 76 100 086

## DOG FENCING KIT



Verpackt in einer Kunststoffhülle, einschließlich:

- > 1 Gerät Clot Jardin
- > 10 Kunststoffpfosten 0.70 m
- > 1 Rolle mit 100 m Filvert-Litze
- > 6 m Erdkabel
- > 1 Erdpfosten
- > 1 Warnschild
- > Benutzerhandbuch

Code : 76 100 681

## PIC RANCH



- > Eingang: 4 Batterien LR6.
- > **Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.**
- > 1 Woche Nutzung.
- > Gewicht : 0.720 Kg.

Code : 76 100 060

⚡ Maximale Energie 0,3 Joule.

### CLOT'JARDIN 76 100 086

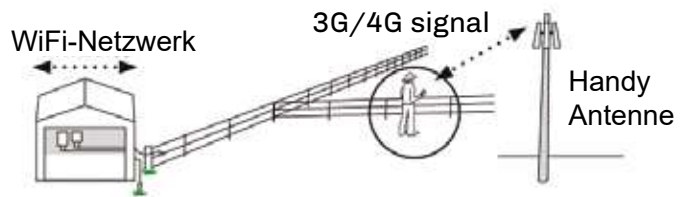
### PICRANCH 76 100 060

	CLOT'JARDIN 76 100 086	PICRANCH 76 100 060
Eingangsspannung	230 V	4 1,5 V AA batteries LR6 (not supplied)
Verbrauch	2,5 W	20 mA
Stromspannung	7200 V	7000 V
Maximale Energie pro Impuls in Joule	1 J	0,5 J
Energie in Joule – (EU-Standard)	0,85 J	0,35 J
Maximale Zaunlänge	8 Km	2 Km
Visuelles Licht zeigt den Leitungszustand an	x	x
Schutzsicherung	x	





## IP MONITOR



- > Überwacht den Zaun aus der Ferne.
- > Funktioniert mit allen 230-Volt-Geräten.
- > **KEIN ZUSÄTZLICHES ABO.**
- > Zaun ein-/ausschalten.
- > Alarme senden.
- > Steuerung über kostenlose Smartphone-App für Android oder iPhone.

**Code : 10 000 008**  
Ohne Abonnement

## SATURNE



**Made in FRANCE**

- > Kompatibel mit allen Netzgeräten mit einer Ausgangsspannung von mehr als 6000 Volt.
- > Überwacht Netzspannung und Erde.
- > Warnt den Benutzer vor allen Anomalien im Elektrozaunsystem.
- > Signalisiert Störungen auf der Leitung mittels LED und internem akustischen Alarm.

**Code : 28 000 491**  
Fence Monitor



# SOLAR PANELS « MONOCRYSTALLINE »

## 5 W + SUPPORT



- > Stabiler Aluminiumrahmen.
- > Integrierte Sicherung.
- > Maße: 380 x 75 mm.
- > Komplettsset inklusive Support + Solarpanel + Eingangskabel.

**Code : 10 000 252**

## 10 W + SUPPORT



- > Stabiler Aluminiumrahmen.
- > Integrierte Sicherung.
- > Maße : 380 x 210 mm
- > Komplettsset inklusive Support + Solarpanel + Eingangskabel.

**Code : 10 000 262**



## 20 W + 2 FEET SUPPORT

- > Stabiler Aluminiumrahmen
- > Integrierte Sicherung
- > Lastregler
- > Maße : 661 x 300 mm
- > Komplettsset inklusive Support + Solarpanel + Eingangskabel

**Code : 10 000 402**  
Mit Lastregler

## 30 W + 2 FEET SUPPORT

- > Stabiler Aluminiumrahmen
- > Integrierte Sicherung
- > Lastregler
- > Maße : 540 x 460 mm.
- > Komplettsset inklusive Support + Solarpanel + Eingangskabel

**Code : 10 000 512**  
Mit Lastregler

## 50 W + 2 FEET SUPPORT

- > Stabiler Aluminiumrahmen
- > Integrierte Sicherung
- > Load regulator
- > Maße : 640 x 550 mm.
- > Komplettsset inklusive Support + Solarpanel + Eingangskabel

**Code : 10 001 012**  
Mit Lastregler

**Für andere Wattagen kontaktieren Sie uns bitte.**

	5W	10W	20W	30W	50W
CLOVIC 12 - 12 VIC		X			
CLOVIC GG - 12 VIC GG		X			
CLOVIC 255 - 12 VIC 255				X	
CLOVIC 355 - 12 VIC 355				X	
CLOVIC 500					X



## STÜTZFÜSSE



> Bichromatierte Stahlfüße für Solarmodule 5, 10, 20 und 30 W. Für 20 und 30 W sind 2 Füße erforderlich.

**Code : 10 000 562**

## LASTREGLER



- > Erforderlich ab 20 W Solarpanel.
- > Verhindert Überladung und Tiefentladung des Akkus.
- > Gewicht : 0.165 Kg
- > Größe : 130 x 88 x 39 mm
- > Sicherungsschutz.
- > Zum Anschrauben an das Solarpanel. Sehr einfache Verwendung.

**Code : 10 000 382**

Ausgabe	12 V
Leistung	max. 60 W
Endspannung	13,7 V
Verbrauch	0,4 mA
Maximale Leistung bei 50 °C	6A
Maximaler Verbrauch bei 50 °C	6A
Eingangskabel	2,5 mm
Schutz	IP22
Stromspannung	12
Trennung	<11,1 V
Wiederverbindung	>12,6 V
Endlastspannung	13,7 V
Zykluslaststart (14,4 V)	<12,4 V



# 9 VOLTS AKKU

## ALKALINE

Größen in mm:  
Länge 180 x Breite 120 x Höhe 165



> Gewicht : 2640 g.

**Code : 30 000 042**  
⚡ 130 Ah.



> Gewicht : 2980 g.

**Code : 30 000 192**  
⚡ 170 Ah.



> Gewicht : 4300 g.

**Code : 30 000 190**  
⚡ 200 Ah.



> Gewicht : 5160 g.

**Code : 30 000 189**  
⚡ 300 Ah.

## ANZEIGE VON 52 BATTERIEN

Ausstellungskarton bestehend aus einer Holzpalette und einem Karton.

**Code : 80 000 018**

## GEL BATTERIES



> 7 Ah.  
> 12 Volts. Für Vicol 2 and 7.  
> Wasserdicht.  
> Größe : 150 x 65 x 95 mm.  
> Gewicht : 2.21 kg.

**Code : 20 000 202**



> 12 Ah.  
> 12 Volts.  
> Wasserdicht.  
> Größe : 150 x 98 x 95 mm.  
> Gewicht : 3.60 kg.

**Code : 20 000 082**



> 27 Ah.  
> 12 Volts.  
> Wasserdicht.  
> Größe : 175 x 170 x 125 mm.  
> Gewicht : 7.9 kg.

**Code : 20 000 092**



# 12 V BATTERIES

## BUZZER ASD



145x70x30mm



- > „Vogelgesang“-Glocke (zur Diskretion), die einige Tage vor einer zu starken Entladung der Batterie ertönt (ca. 11,7 Volt).
- > Stoppt das Elektrozaungerät vor einer Tiefentladung (10,6 Volt).
- > **Passt in den Koffer des Elektrozaungeräts.**
- > Verlängert die Lebensdauer von 12 V-Batterien (keine Tiefentladung).
- > **Funktioniert mit allen 12-V-Volt-Akkugeräten.**
- > Extrem geringer Stromverbrauch.
- > Schnelle und einfache Verbindung.

**Code : 10 000 011**  
Batterieentladungsalarm stoppen

## 12 VOLTS BATTERY 130 AH



- > Spezielle Batterie für Elektrozäune.
  - > Tiefer Zyklus.
  - > 130 Ah.
  - > Größe : 350 x 175 x 190 mm.
  - > Gewicht : 22.55 kg.
- Passt nicht in das verzinkte Gehäuse.**

**Code : 20 000 114**

## 12 VOLTS BATTERY 80 AH



- > Spezielle Batterie für Elektrozäune.
- > Tiefer Zyklus.
- > 80 Ah.
- > Größe : 280 x 170 x 190 mm.
- > Gewicht : 17.45 kg.

**Code : 20 000 112**

## 12 VOLTS BATTERY 60 AH



- > Spezielle Batterie für Elektrozäune.
- > Tiefer Zyklus.
- > 60 Ah.
- > Größe : 259 x 173 x 224 mm.
- > Gewicht : 13.30 kg.

**Code : 20 000 152**

## 6 V BATTERY



- > Spezielle Batterie für Elektrozäune.
- > Tiefer Zyklus.
- > 84 Ah.
- > Größe : 167 x 175 x 229 mm.
- > Gewicht : 10.63 kg.

**Code : 20 000 052**

## 12 VOLTS BATTERY 50 AH



- > Spezielle Batterie für Elektrozäune.
- > Tiefer Zyklus.
- > 50 Ah.
- > Größe : 210 x 175 x 185 mm.
- > Gewicht : 10.08 kg.

**Code : 20 000 062**

# PROFESSIONELLE BATTERIELADEGERÄTE

## UNICHARGE 1,5/12

**Code : 27 000 004**

- > Lädt alle Arten von Batterien auf: Säure, Blei usw.
- > Unicharge 4/12 repariert und lädt alle stark entladene Akkus wieder auf.
- > Repariert die Batterien bei beginnendem Sulfatierungsprozess.



## UNICHARGE 4/12

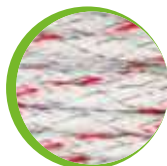
**Code : 27 000 005**

	1,5/12	4/12
Eingangsleistung	230 V - 28 W - 50 Hz	230 V - 75 W - 50 Hz
Ladeintensität	1,5 A	1/2/4 A
Stromspannung	6 - 12 V	6-12 V
Batteriekapazität	8-40 Ah	12-120 Ah
Gewicht	150 g	530 g
Größe in mm	109x57x85	176,6x72,4x48,9





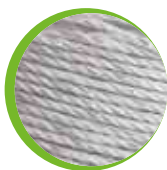
## CLOTRESS



**200** : 47 000 542

**400** : 47 000 552

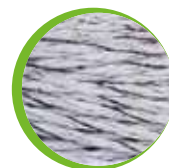
## CLO RETOR



- > Dreimal stärker verdreht als eine herkömmliche Litze.
- > Besserer Halt beim Wickeln.

**600** : 47 001 612

## TRESSE EX 30



**500** : 47 000 672

	CLOTRESS	CLO RETOR	TRESSE EX 30
Länge	200 /400	600	500
Anzahl der Leiter	6	6	4
Edelstahl	0,20	0,20	0,20
Kupferkabel			
Bruchfestigkeit in kg	130	57	360
Electric resistance in Ohm/M	3,87	3,87	5,81
Durchmesser in mm	4	2	2,6
Farben	Weiß-Rot	Weiß	Weiß-schwarz



## POLY 15



**300** : 47 000 942

## STAR HPC 9



**400** : 47 000 700

**1000** : 47 000 706

## CLOFIX



**200** : 47 000 452

**400** : 47 001 222

	POLY 15	STAR HPC 9	CLOFIX
Länge	300	400	200 / 400
Anzahl der Leiter	15	9	2
Edelstahl	0,20		
Kupferkabel	0,20		
HPC		0,30	
Bruchfestigkeit in kg	125	92	120
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,07	0,043	0,43
Durchmesser in mm	2,5	2,5	2
Farben	Weiß/schwarz	Weiß/braun	Weiß



# ZAUNPOLYDRAHT



Made in FRANCE

## CLOTSTAR 30



**200** : 47 000 932

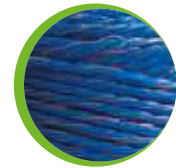
**350** : 47 000 792

## CLO G 60



**250** : 47 000 902

## CLO BLUE



**500** : 47 000 262

**1000** : 47 000 022

	CLOTSTAR 30	CLO G60	CLO BLUE
Länge	200/350	250	500 / 1000
Anzahl der Leiter	6	6	6
Edelstahl	0,30	0,20	0,20
Kupferkabel			
HPC			
Bruchfestigkeit in kg	120	92	92
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	1,71	3,87	3,87
Durchmesser in mm	3	2,2	2,2
Farben	Weiß/Grün	Blau/Grau	Blau



# ZAUNPOLYDRAHT

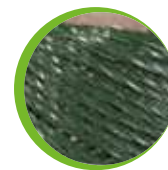
## CLOFLUO



**200** : 47 000 982

**400** : 47 000 052

## CLO GREEN



**100** : 47 000 802

## CM 4



**250** : 47 000 962

**500** : 47 001 242

## CLO INOX 15



**250** : 47 000 062

**500** : 47 000 082

## CLO INOX 20

**250** : 47 000 972

**500** : 47 001 252

	<b>CLOFLUO</b>	<b>CLO GREEN</b>	<b>CM 4</b>	<b>CLO INOX 15</b>	<b>CLO INOX 20</b>
Länge	200/400	100	250/500	250/500	250/500
Anzahl der Leiter	3	3	3	3	3
Edelstahl	0,30 (2)	0,20	0,20 (1)	0,15	0,20
Kupferkabel	0,25 (1)		0,25 (2)		
Bruchfestigkeit in kg	51	51	75	48	51
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	3,82	7,76	0,17	13,77	7,74
Durchmesser in mm	2	2	2	1,8	1,8
Farben	Grün/Gelb	Grün	Gelb/Orange/Grün	Orange	Orange



# DRÄHTE

## ALUMINIUMDRAHT



- > Elektrischer Widerstand 0.016 Ohm/M
- > Bruchfestigkeit 62 Kg
- > Rolle von 400 m.

**Code : 47 000 592**

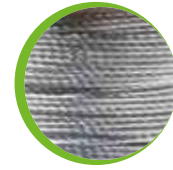
○ **Ø 1.8 mm**

- > Elektrischer Widerstand 0.003 Ohm/M.
- > Bruchfestigkeit 118 Kg.
- > Rolle von 400 m.

**Code : 47 000 362**

○ **Ø 2.5 mm**

## VERZINKTES KABEL (C.A.G)



- > Durchmesser 1,2 mm
- > 7 verdrehte Drähte
- > Bruchfestigkeit 180 - 200 Kg
- > Elektrischer Widerstand 0.96 Ohm/M.



**200 : 47 000 192**



**500 : 47 000 212**

## VERZINKTER STAHLDRAHT



- > 5 kg coil.
- > Bruchfestigkeit 150 Kg.
- > Spulendurchmesser 40 cm.

**Code : 40 001 392**

○ **Ø 1.6 mm, length 300 m**

- > C5-kg-Spule.
- > Bruchfestigkeit 200 Kg.
- > Spulendurchmesser 40 cm.

**Code : 40 000 342**

○ **Ø 1.8 mm, length 252 m**

- > 5-kg-Spule.
- > Bruchfestigkeit 210 Kg.
- > Spulendurchmesser 40 cm.

**Code : 40 000 344**

○ **Ø 2.2 mm, Länge 168 m**

## HOCHSPANNUNGSSTAHLDRAHT



- > Für dauerhafte Zäune.
- > Bruchfestigkeit 550-600 Kgs.
- > Spule von 25 kg / ca. 625 m.

**Code : 40 000 712**

○ **Ø 2.5 mm**

## SCHAFE-NETZ



### Höhe: 1 m

- > Größe : 50 m x 100 cm.
- > Maschenweite : 15 cm.
- > 8 horizontale Linien.
- > Maschenabstand : 10-11-12-14-15-17-20.
- > Draht : 1.8 mm / 2.4 mm.
- > Gewicht : 18.5 kg.

**Code : 40 000 347**

### Höhe : 1.20 m

- > Größe : 50 m x 120 cm.
- > Maschenweite : 15 cm.
- > 10 horizontale Linien.
- > Maschenabstand : 9-9-11-12-12-13-15-17-20.
- > Draht : 1.8 mm / 2.4 mm.
- > Gewicht : 23 kg.

**Code : 40 000 348**

### Höhe : 1.50 m

- > Größe : 50 m x 150 cm.
- > Maschenweite : 15 cm.
- > 12 horizontale Linien.
- > Maschenabstand : 9-9-11-12-12-13-15-17-20.
- > Draht : 1.8 mm / 2.4 mm.
- > Gewicht : 27 kg.

**Code : 40 000 349**

## TRIPLE TORSION MESH

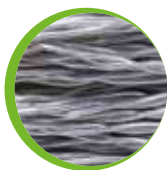


	40 000 390	40 000 351	40 000 350
Maschen	19	25	25
Durchmesser des Drahtes	0,8	0,8	0,8
Höhe	0,50 m.	1 m.	1 m.
Länge	10 m.	10 m.	50 m.

# STAHLDRÄHTE und Zubehör



## VERDREHTE DRÄHTE



> 2 verzinkte Drähte 2,4 mm  
miteinander verdreht.

**200** : 40 000 341

## HÖHE DES BARRIERESPANNE RS 1,20M



> Feuerverzinkung  
> Möglichkeit zum  
Verschließen mit  
einem  
Vorhängeschloss.  
> 5 Linien.

**Code : 01 000 022**

## HÖHE DES BARRIERESPANNERS 1M



> Feuerverzinkung.  
> 4 Linien.

**Code : 01 000 012**

## HANDSPANNER



Zum manuellen  
Festziehen von  
Stacheldraht.

**Code : 01 000 050**

## STACHELDRAHT



**2 Drähte x Ø 1,72**

> Verzinkt 60-70 g/m<sup>2</sup>  
> Spule von 250 m.

**Code : 40 000 340**

**2 Drähte x Ø 2,2**

> Verzinkt 60-70 g/m<sup>2</sup>  
> Spule von 200m.

**Code : 40 000 343**

**2 Drähte x Ø 2,4**

> Verzinkt 60-70 g/m<sup>2</sup>  
> Spule von 200m.

**Code : 40 000 345**

**2 Drähte x Ø 2,7**

> Verzinkt 60-70 g/m<sup>2</sup>  
> Spule von 200m.

**Code : 40 000 346**

## VERZINKTER SPANNNAGEL



#3

> Länge : 75 mm.  
> Lochdurchmesser : 1  
cm.

**Code : 76 200 282**

#4.

> Länge : 100 mm.  
> Lochdurchmesser : 1  
cm.

**Code : 76 200 205**

## NAGEL



> 5 x 50 mm - Packung mit 5 Kg.  
> Ca. 330 Stuck.

**Code : 50 000 134**

> 3.5 x 35 mm - Packung mit 5 Kg.  
> Ca. 880 Stuck.

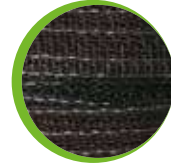
**Code : 50 000 135**



# Zaun-Polyband Equinox-Reihe



## EQUINOX 40



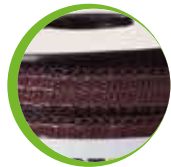
- > Regelmäßige Kreuzungsdrähte für bessere Leitfähigkeit.
- > HDPE-Garne 50/100 UV-geschützt.
- > Offenes Weben für eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen Windeinwirkungen.

**200** : 47 000 782  
Braun.

**200** : 47 000 892  
Grün.

**200** : 47 000 582  
Weiß.

## EQUINOX 20



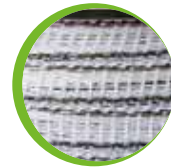
- > Regelmäßig gekreuzte Drähte für bessere Leitfähigkeit.
- > HDPE 50/100 UV-geschützt.
- > Offenes Weben für eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen Windeinwirkungen.

**200** : 47 000 572  
Weiß.

**200** : 47 001 082  
Braun.

**200** : 47 000 612  
Grün.

## EQUINOX 12



- > Regular crossing wires for better conductivity.
- > HDPE 50/100 UV protected.
- > Open Weaving for a better resistance to wind effect.

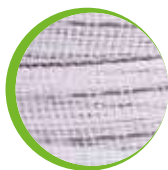
**200** : 47 000 562  
Weiß.

**200** : 47 000 563  
Braun.

	EQUINOX 40	EQUINOX 20	EQUINOX 12
Länge	200 m	200 m	200 m
Anzahl der Leiter	10	6	4
Edelstahl	0,40	0,40	0,40
Bruchfestigkeit in kg	170	108	80
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,58	0,97	1,45
Farben	Braun - Grün - Weiß	Braun - Grün - Weiß	Braun - weiß



### HPC TAPE 40

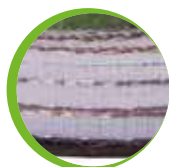


**200** : 47 000 113

### Das Notwendigste

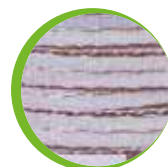
- ITR40 insulator (siehe Seite 48)
- ELRUN insulator (siehe Seite 48)
- Equine PBI gate handle (siehe Seite 61)
- Tape joining (siehe Seite 66)

### HPC TAPE 20



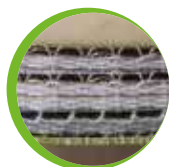
**200** : 47 000 103

### HPC TAPE 12



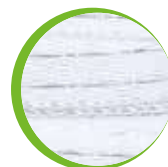
**200** : 47 000 093

### R 9 M



**200** : 47 001 262

### TAPEFIX 12



**200** : 47 000 090

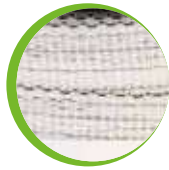
	HPC TAPE 40	HPC TAPE 20	HPC TAPE 12	R 9 M	TAPEFIX 12
Länge	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Anzahl der Leiter	10	6	4	6	2
Edelstahl				0,40 (3)	
HPC	0,30	0,30	0,30	0,20 (3)	Heavy Duty Hot-dip galvanization. 0.50
Bruchfestigkeit in kg	130	125	80	70	90
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,039	0,065	0,097	0,25	0,07
Farben	Weiß/braunes Netz	Weiß/braunes Netz	Weiß/braunes Netz	Weiß/Schwarzes Netz	Weiß



# POLYTAPE Edelstahl-Reihe

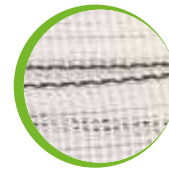


## TAPE 20 M



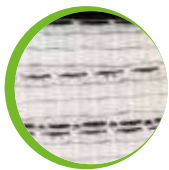
**200** : 47 000 102

## TAPE 40 M



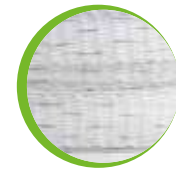
**200** : 47 000 112

## TAPE 12 M



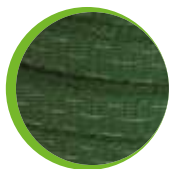
**200** : 47 001 212

## TAPE 12 F



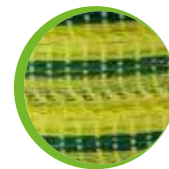
**200** : 47 000 322

## GREEN TAPE 10 MM



**100** : 47 000 812

## 12 MM FLUOTAPE FLUORESZIEREND



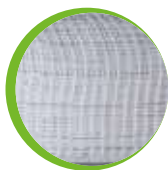
**200** : 47 001 322

	TAPE 20 M	TAPE 40 M	TAPE 12 M	TAPE 12 F	10 MM GREEN TAPE	12 MM FLUOTAPE FLUORESZIEREND
Länge	200 m	200 m	200 m	200 m	100 m	200 m
Anzahl der Leiter	6	10	6	4	3	3
Edelstahl	0,20 (3)	0,20 (5)	0,20 (3)	0,20	0,20	0,20
Kupferkabel	0,20 (3)	0,20 (5)	0,20 (3)			
Bruchfestigkeit in kg	130	140	70	80	70	70
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,17	0,10	0,17	5,81	7,74	7,74
Farben	Weiß/Schwarzes Netz	Weiß/Schwarzes Netz	Weiß/Schwarzes Netz	Weiß	Grün	Gelb/grünes Netz

# POLYTAPE Eco-Reihe

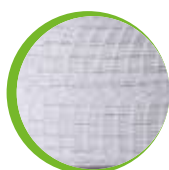


## ECO TAPE 40 MM



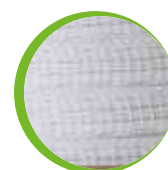
**200** : 47 000 752  
Weiß.

## ECO TAPE 20 MM



**200** : 47 000 742  
Weiß.

## ECO TAPE 10 MM



**200** : 47 000 732  
Weiß.

# POLYTAPE

## RACING TAPE 20



- > Bessere Sichtbarkeit, besserer Kontrast angepasst zum Sehen von Tieren.
- > Sehr stark.

**200** : 47 000 101

## NO WIRE TAPE



- > 40 mm Band ohne Draht
- > Wird zum Anbinden von Pferden verwendet training space.
- > Breite 40 mm.

**500** : 47 000 852  
Blanc.

	ECO TAPE 40	ECO TAPE 20	ECO TAPE 10	RACING TAPE 20 MM	NO WIRE TAPE
Länge	200 m	200 m	200 m	200 m	500 m
Anzahl der Leiter	5	4	4	5	
Edelstahl	0,15	0,15	0,15	0,20	
Kupferkabel					
Bruchfestigkeit in kg	90	80	45	125	130
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	8,26	10,33	10,33	4,64	
Farben	Weiß	Weiß	Weiß	Lila/Weiß	Weiß



# ZAUNSEIL



Made in FRANCE

## CLOROPE 6 MM



**200** : 47 001 402

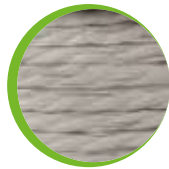
## 6 MM ROPE



**200** : 47 000 152

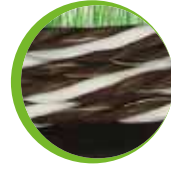
**500** : 47 000 492

## Ø 5 MM ROPE



**200** : 47 000 762

## CLOROPE BROWN 6 MM



**200** : 47 001 405

	CLOROPE Ø 6 (PE)	Ø 6 ROPE (PP)	Ø 5 ROPE (PP)	CLOROPE Ø 6 (PE)
Länge	200 m	200 et 500 m	200 m	200 m
Anzahl der Leiter	3	6	4	3
Edelstahl	0,30	0,20	0,20	0,30
Bruchfestigkeit in kg	360	350	300	360
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	3,43	3,87	5,81	3,43
Farben	Weiß	Weiß-schwarz	Weiß	Weiß-braun



# LEINENGARN



## LINELEC



**400** : 47 000 066



100 % natürliches  
Material aus der  
Normandie. In der  
Normandie angebaut.  
Hergestellt in der  
Normandie.

## LINELEC 6C



**400** : 47 001 466

## LINELEC G2 WRAPPED WIRES



**200** : 47 000 456

	LINELEC	LINELEC 6C	LINELEC G2
Länge	400 m	400 m	200 m
Anzahl der Leiter	3	6	2
			Hochwertige Verzinkung
HPC	0,30	0,30	
Bruchfestigkeit in kg	35	45	60
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,39	0,065	0,435
Seildurchmesser	2	2,5	2,5

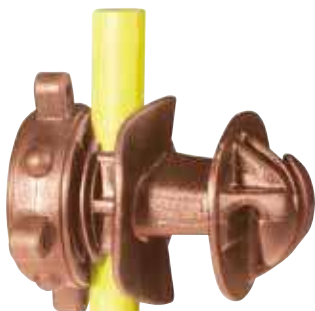
# ZUBEHÖR AUS BIO-QUELLEN

## R 4000-B



**25** : 76 200 616

## V 1505-B



**25** : 76 200 326

## PBI-B



Code : 16 000 006



# ZAUNNETZE für Schafe



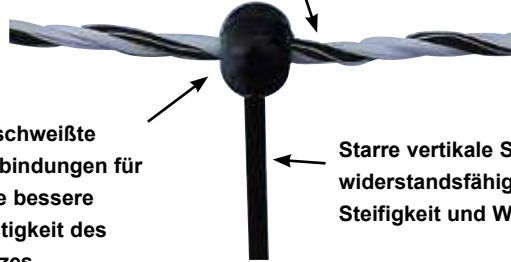
## BERGERNET



- > Schafnetz mit **STARREN** vertikalen Strängen alle 30 cm.
- > Höhe : 90 cm.
- > 14 PVC Pfosten.
- > 8 horizontale Linien :
  - Oberstrang mit 4 Edelstahldrähten 0,20 mm + 2 HPC 0,30 mm
  - Zwischenstränge mit 3 Edelstahl 0,20 mm
- > Verbindungsclips aus Edelstahl zum Verbinden
- > zwei Netze zusammen.

**Code : 02 000 010**

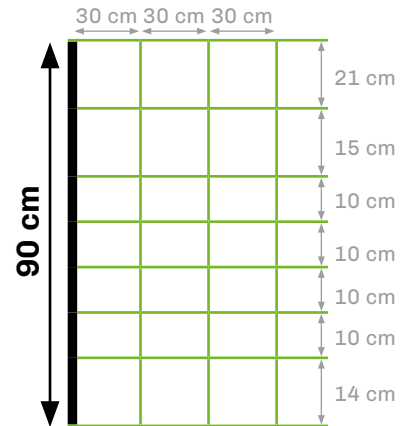
Der obere Ständer besteht aus 2 HPC-0,30-mm-Drähten für eine bessere Leitfähigkeit.



Geschweißte Verbindungen für eine bessere Festigkeit des Netzes.

Starre vertikale Stränge, sehr widerstandsfähig für eine bessere Steifigkeit und Wirksamkeit des Netzes.

### Technische Eigenschaften :

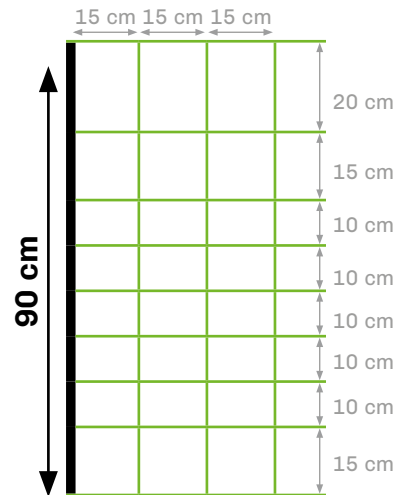


## SCHAFNETZ

**Code : 02 000 012**



### Technische Eigenschaften :

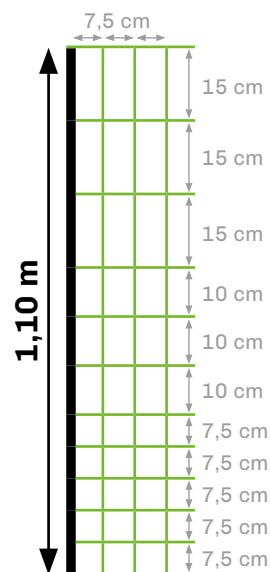


**SCHAFE, EINZIG, ORANGE  
02 000 012**

**BERGERNET  
02 000 010**

Länge	50 m	50 m
Höhe	90 cm	90 cm
Horizontale Linien	8	8
Pfosten	14	14
Draht	3 Edelstahl 0,20	4 Edelstahl 0,20 mm + 2 HPC 0,30 mm / 3 Edelstahl 0,20 mm
Reperaturset	✓	✓

# ZAUNNETZE für Geflügel



**GEFLÜGEL,  
EINZIG, ORANGE**  
02 000 030

**GEFLÜGEL  
DOPPELZAHN  
ORANGE**  
02 000 032

**GEFLÜGEL  
DOPPELZAHN  
GRÜN**  
02 000 031

**GEFLÜGEL  
DOPPELZAHN  
GRÜN**  
02 000 062

	GEFLÜGEL, EINZIG, ORANGE 02 000 030	GEFLÜGEL DOPPELZAHN ORANGE 02 000 032	GEFLÜGEL DOPPELZAHN GRÜN 02 000 031	GEFLÜGEL DOPPELZAHN GRÜN 02 000 062
Länge	50 m	50 m	50 m	25 m
Höhe	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm
Horizontale Linien	12	12	12	12
Pfosten	14	14	14	7
Draht	3 Edelstahl 0,20	3 Edelstahl 0,20	3 Edelstahl 0,20	3 Edelstahl 0,20
Reperaturset	✓	✓	✓	✓

## NICHT ELEKTRISIERTES GEFLÜGELNETZ



### MIT ÖFFNUNG

- > Länge: 25 meters.
- > 8 PVC Pfosten.
- > 2 Haken zur Befestigung.
- > 1 Metallplatte.

**Code : 02 000 089**



### OHNE ÖFFNUNG

- > Länge: 25 meters.
- > 7 PVC Pfosten.

**Code : 02 000 019**



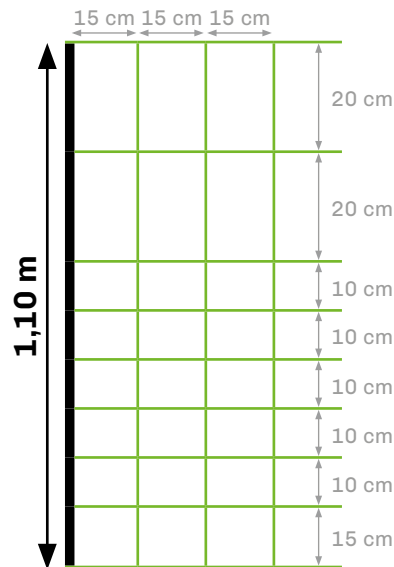
### BEFESTIGUNGSHAKEN

**Code : 02 000 079**

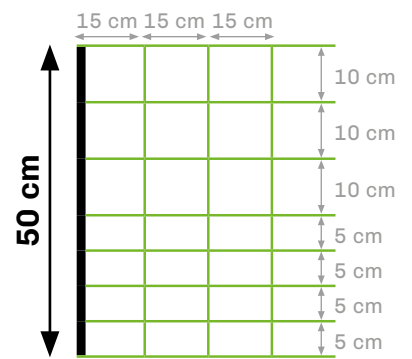


# ZAUNNETZE für Ziege und Kaninchen

## Technische Eigenschaften :



Ziege



Kaninchen

**Made in FRANCE**  
**ZIEGE EINZIG ORANGE**  
**02 000 022**

**KANINCHEN EINZIG ORANGE**  
**02 000 042**

**KANINCHEN EINZIG GRÜN**  
**02 000 055**

	ZIEGE EINZIG ORANGE 02 000 022	KANINCHEN EINZIG ORANGE 02 000 042	KANINCHEN EINZIG GRÜN 02 000 055
Länge	50 m	50 m	50 m
Höhe	110 cm	50 cm	50 cm
Horizontale Linien	9	8	8
Beiträge	14	14	14
Draht	3 Edelstahl 0,20	3 Edelstahl 0,20	3 Edelstahl 0,20
Reperaturset	✓	✓	✓

## ZUBEHÖR FÜR NETZE

Kaninchenpfahl 0,50 m	<b>02 000 043</b>
Schafpfahl 0,90 m	<b>02 000 014</b>
1 Zinken-Geflügelpfahl 1,10 m	<b>02 000 033</b>
2 Zinken Geflügelpfahl 1,10 m	<b>02 000 063</b>
Stützenleiter 10 Stück	<b>02 000 011</b>
Unterteil des Pfostenisolators 10 Stück	<b>02 000 071</b>
Befestigungshaken 10 Stück	<b>02 000 079</b>
Heringe 10 Stück	<b>02 000 035</b>

## WIE WÄHLT MAN DAS RICHTIGE ENERGIZER AUS?\*

Anzahl der Netze	Mains 230 V	12 V
1-4	Sic 3	12 Vic
5-10	Sic 5	12 Vic gg
	Sic 6	Vic / Clovic 255
	Sic 6 2P	
10+		Vic 355
	Sic 7	Clovic 355
		Clovic 500

\*UNTER OPTIMALLEN BETRIEBSBEDINGUNGEN

# Holzpfostenisolatoren



## N 1988 SV

Durchmesser 6 mm.  
Selbstschneidender  
Einschraubisolator. Schwarz.

> Weicherer Kunststoff. Sehr stark.

**25** : 76 201 081  
**100** : 76 200 391\*  
**250** : 76 200 211\*



## N 1985

> Einschraubisolator mit verstärkter  
Schraube. Ø 5,2 mm.

**25** : 76 200 542  
**100** : 76 201 172  
**250** : 76 201 132



## L 1987

> Einschraubisolator mit  
Vierkanthaken. Mit  
verschleißfestem Augenloch.

**25** : 76 200 008  
**100** : 76 200 192



## LOCKED INSULATOR

Made in  
EUROPE

Für Runddraht bis 7 mm.  
Für Klebeband bis 12 mm  
**SCHLIESSYSTEM = 100 % SICHERHEIT**

> Hergestellt in Europa.  
> Patentierte, eingetragene Marke und Design.

**25** : 76 200 246  
**100** : 76 200 243



## N 1984

> Schwarzer Schraubisolator.

**25** : 76 202 282  
**100** : 76 200 441  
**250** : 76 200 971



## O 1905

> Schwarzer ovaler  
Schraubisolator für Draht,  
Band bis 12,5 mm und Seil bis  
6 mm.

> Verschleißfestes Augenloch.

**25** : 76 200 531  
**100** : 76 200 521\*





# Holzpfostenisolatoren

## N 60



> Einschraubisolator mit verstärkter Schraube. Durchmesser der Schraube: 6 mm

25 : 76 200 262

100 : 76 200 245

250 : 76 200 273

## N 80



> Einschraubisolator mit verstärkter Schraube. Durchmesser der Schraube: 6 mm

25 : 76 200 315

100 : 76 200 417

250 : 76 200 505

## A 1010



> Abstandsisolator für Holzpfosten, Drähte und Seile. Länge 150 mm.

25 : 76 200 526

75 : 76 201 526

## N 1900



25 : 17 000 492

Neutrale Tasche.

Kostengünstiger Isolator

## 3188



> Einschraubbarer Eckisolator.

5 : 76 201 486

25 : 76 200 412

## A 1040



> Eck-Schraubisolator. Spezielle Polytape bis 40 mm

2 : 76 201 351

## JC 83



> Gebogener

Einschraubisolator.

25 : 76 201 342

## C 2870



> Sichtbarer Haken-Schraubisolator.

25 : 76 200 252

# Holzpostenisolatoren



## ELFIX



Made in FRANCE

- > Holzpostenisolatoren
- > Inklusive verzinktem Nagel.

50 : 76 200 601

## L 6102 / ANGLE



Made in FRANCE

- > Riemenscheibenisolator für Ecken.
- > Lochdurchmesser 7 mm.

25 : 76 200 004

50 : 76 200 003

## BLACK MAV



Made in FRANCE

- > Hochleistungsisolator für bessere Belastung.
- > Kann in Ecken oder für die Verbindung zweier Drahtspulen verwendet werden.

10 : 76 200 010

## L 6102 WITH NAIL

25 : 50 001 612

## A 2010

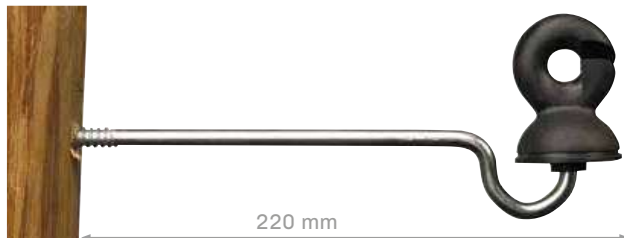


- > Abstands-Einschraubisolator. Für Polytafes, Litzen und Polyseile.

15 : 76 201 542

75 : 76 201 222

## A 1993

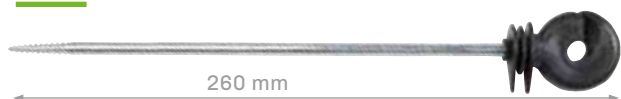


- > Abstands-Einschraubisolator. Für Polytafes, Litzen und Polyseile. Länge 220 mm. Schraubendurchmesser 6 mm.

10 : 76 201 212

40 : 76 201 512

## A 26



- > Abstands-Einschraubisolator. Für Holzpfosten. Für Polywire und Polytop.

25 : 50 000 555

Neutrale Plastiktüte.

## ISO E 240

Made in FRANCE



- > Abstandsisolator zum Annageln. Zopf.

10 : 76 200 872

## CR 180



- > Abstands-Einschraubisolator. Für Polytafes, Litzen und Polyseile. Länge 220 mm.

- > Schraube 6 mm. Spezialband 40 mm und Kabel 8 mm.

10 : 76 201 242



# Holzpostenisolatoren

## R 4000



 Made in FRANCE

Spezialisolator für Polytape bis 40 mm und Polyseil bis 6 mm. Für Holzpfosten oder Betonpfosten. Dreifacher Wasserablauf. Schwarz.

 25 : 76 200 014

 100 : 76 200 352



## ELRUB



 Made in FRANCE

Konstantspannisolator. Verschlussystem mit 2 Schrauben.

 10 : 76 200 215

## ELRUBBER



 Made in FRANCE

Konstantspannisolator. Verschlussystem mit 2 Schrauben. Mit Gummi.

 10 : 76 200 461

## CR 40



 Made in FRANCE

Selbstschneidende Schraube  
Selbstschneidender  
Einschraubisolator, für  
Polytape bis 40 mm und  
Polyrope bis 6 mm. Für  
Holzpfosten oder Betonpfosten.  
Dreifacher Wasserablauf.

 25 : 76 200 007

 100 : 76 200 511

## AN 40



 Made in FRANCE

Eckisolator.  
Für Polytape bis 40 mm.  
Lieferung inklusive  
Schrauben  
5 x 80 mm.

 10 : 76 200 261

## ITR 40



Isolierband bis 40 mm.  
Befestigung mit  
Holzschraube (nicht im  
Lieferumfang enthalten).  
Verwendbar auf  
vorhandenem Zaun.

 4 : 76 200 944

## TORX WOODSCREW



> Blechschraube aus beschichtetem  
Zink 4,5 x 40. TORX-  
Schraubendreher.

> Zum Anschrauben von Isolatoren.

> Lieferung mit Torx-  
Schraubendreher.

> Karton mit 200 Stück.

 200 : 76 200 270



# WOOD POST INSULATORS



## A 6000



Eckisolator für Polytape bis 60 mm, mit 2 Schnallen.

: 76 200 881

Bulk : 17 000 272

## A 4060



Eckbandisolator bis 60 mm Band.

: 76 200 871

Bulk : 17 000 282

## AP 40



Isolierband mit Schnalle.

: 76 200 515

## DPR 40



Bandschnalle und Torisolator.

: 76 200 024

## TD 40



Dreifach-Verbindungsisolator.

: 76 200 411

## DR 40



Doppelter Verbindungsisolator.

: 76 200 025

## B 220



Made in FRANCE

Zopf-Isolator für Holzpfosten.

: 76 201 102

## ISO IP



Leitungsisolator für Holzpfosten. Lieferung mit 1 Nagel.

: 76 200 945

## RBL



Befestigen Sie den Isolator mit einem Metallstiftverschluss, um die Leitung zu sichern. Wird mit einem kleinen Stück Draht (nicht im Lieferumfang enthalten) am Holzpfosten befestigt.

: 76 200 182

: 76 200 662

**DIE VORTEILE  
DES  
ISOLATORS**



### HOLZPFOSTEN

- Alle unsere Isolatoren sind UV-geschützt.



# ISOLATOREN FÜR METALL und Glasfaserpfosten



## ELCO P1



Isolatorstift mit langer Drahtführung zum Schutz des Zaunpfostens ø 12.

 : 76 200 541

 : 76 201 051

**DER EINZIGE ISOLATOR,  
DER DEN PFOSTEN  
SCHÜTZT**

## V 1505



Polydrahtisolator mit einstellbarer Position. Passend für alle Zaunpfosten bis zu einem Durchmesser von 14 mm.

 : 76 200 322

 : 76 200 421

## F 1172 / LIGNE



Mehrzweckisolator. Für Stahlpfosten bis Durchmesser 12 mm und alle Holzpfosten.

 : 76 200 002

 : 76 200 001

## ELMAX 12



Robuster Kunststoffisolator für Stahl- oder Holzpfosten. Für Litze und Polyseil bis 14 mm und Polyband bis 12,5 mm.

- > Dreifache Wasserableitung.
- > Verstärkter Kabeldurchgang.

 : 76 200 981

 : 76 200 991

### DIE VORTEILE DES ISOLATORS

**Metall- und Glasfaserpfosten**

- Alle unsere Isolatoren sind UV-geschützt.



## IC 12



Zopf-isolator für  
Stahlpfosten. Ø 12

 : 76 200 009

 : 76 201 562

 Ø 6 : 76 200 009

 Ø 8 : 76 201 208

 Ø 10 : 76 200 015

 Ø 14 : 76 201 214

 Ø 16 : 76 201 216

 Ø 19 : 76 201 219

## UNV 11



Verstellbarer isolator für Holz  
oder Betonpfosten. Auch für  
Stahlpfosten von 6 und 12  
mm verwendbar, sogar für  
ovale Pfosten.

 : 76 200 711

## V 1540



Bandisolator mit einstellbarer  
Position.  
Passend für alle Zaunpfosten  
bis zu einem Durchmesser von  
14 mm.

 : 76 200 312

 : 76 200 381

## RBU



Isolator mit Stiftsicherung  
festnageln.  
Befestigung mit 2 Nägeln (nicht  
im Lieferumfang enthalten).  
Verwendbar auch für  
Holzpfosten und Stahlpfosten  
mit einem Durchmesser von 10  
und 12 mm.

 : 76 200 202

## 5012/40



Zopfisolator.

Für Klebeband bis 40 mm. Verwendbar  
auf Pfosten von 12 mm.

 : 76 201 122



# ISOLATOREN FÜR METALL und Glasfaserpfosten

## V 3000



Ovaler Stützisolator aus Stahl.

 : 76 200 105

## V 2000



Inline-Isolator für  
Ovalpfosten.

 : 76 200 682

## T 50



Abstandsisolator für T-Pfosten,  
maximal 35 x 35 mm.  
Mit Befestigungsschraube.

 : 76 200 525

## T 3010



T-Pfostenisolator.

 : 76 200 022

## T 40



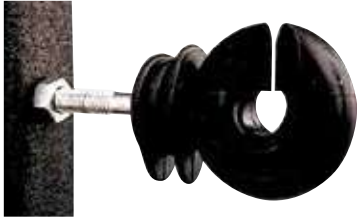
T-Pfostenisolator.  
Maximal 35 x 35 mm.  
Für Klebeband bis 40  
mm.

 : 76 200 425

# ISOLATOREN FÜR METALL und Glasfaserpfosten



## F 88



Einschraubisolator.  
Für T-Pfosten und  
Betonpfosten.

- > Länge: 40 mm.
- > Schraubengewinde 3,5 mm.

 **5 : 76 200 016**

## F 90



Abstandsisolator  
für Polytape und Seile. Schraube  
und Mutter für T-Pfosten.

- > Ø 5mm.

 **10 : 76 200 023**

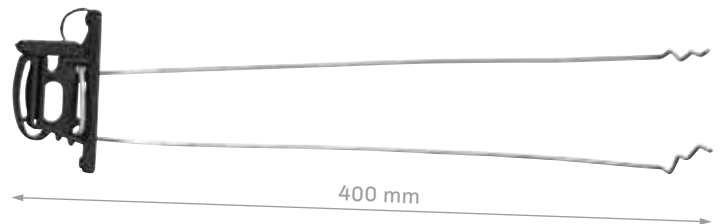
## LONG STAND OFF BRACKET E 300



Langer Abstandsisolator, 300  
mm. Für Holzpfeile und  
Betonpfosten.

**Bulk : 17 000 362**

## E 4000



Abstandsisolator zur Drahtbefestigung.  
400 mm. Zur Befestigung an Stahl- und  
Stacheldraht.

**Bulk : 22 001 021**

## P 300



Porzellanisolator.  
Innendurchmesser des Lochs: 7,9 mm.

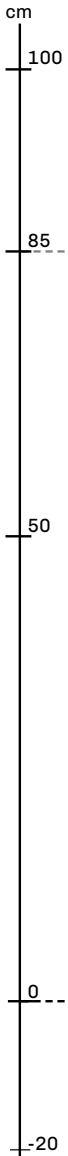
 **25 : 76 201 492**



# KUNSTSTOFFPFOSTEN



**EINGETRAGEN  
MODELL**



1



2



3



4



5



6



7



## DOG KIT POST

- > 4 Isolatoren
- > Höhe: 0.72 m.

1 : 07 000 302  
Grün.

## BLOCFIL POST 70 CM

- > 4 Isolatoren

2 10 : 08 000 231  
Weiß.

3 10 : 08 000 121  
Grün.

## BLOCFIL POST 105 CM

- > 7 Isolatoren

4 10 : 08 000 241  
Weiß.

5 10 : 08 000 081  
Grün.

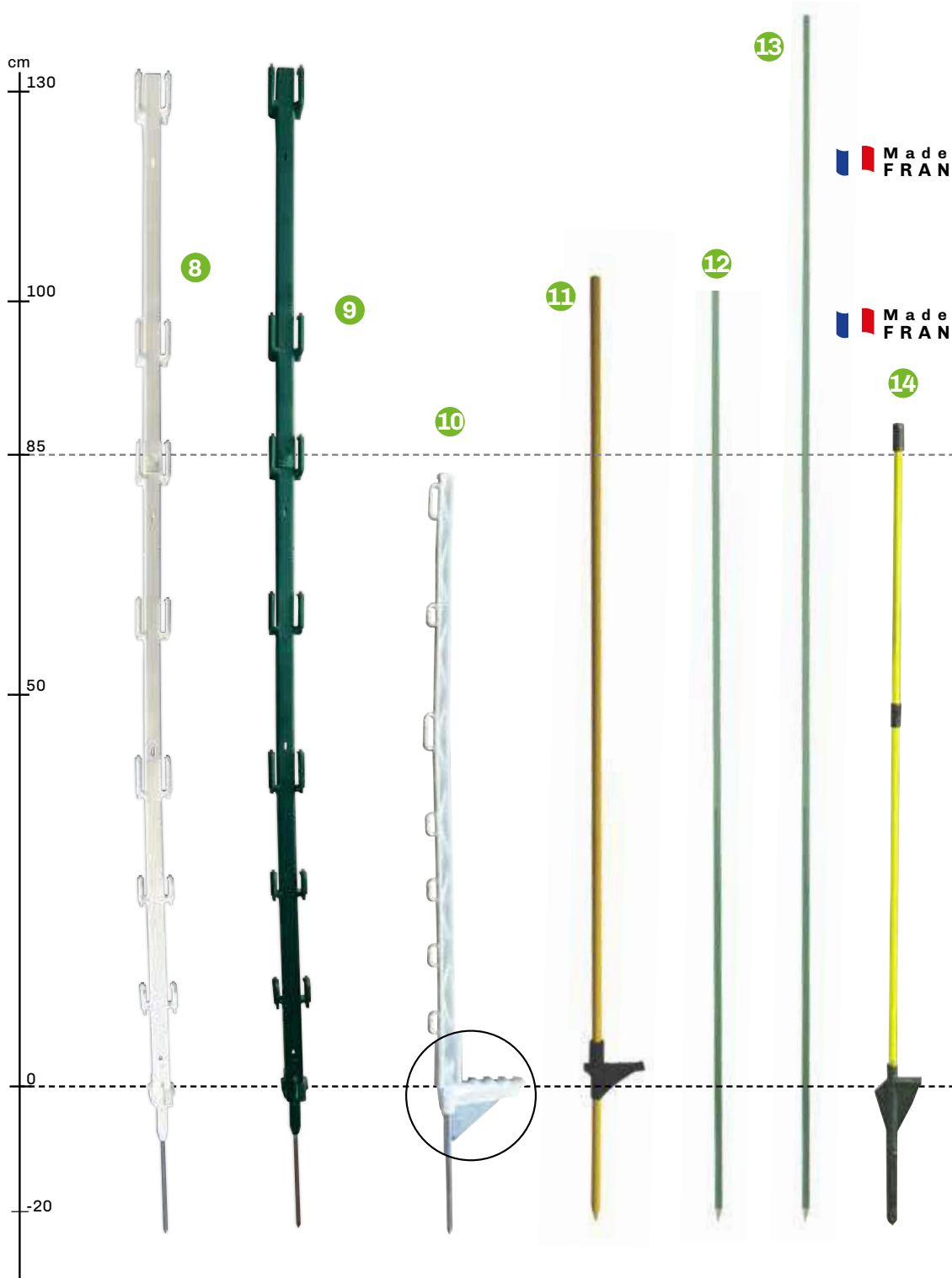
## DB POST 105 CM

- > Double spike.
- > 5 insulators.
- > Reinforced by fiber-glass.


6 5 : 08 000 541  
Weiß.

7 5 : 08 000 581  
Grün.


# KUNSTSTOFFPFOSTEN und Glasfaserpfosten



## **DB POST 160 CM**

- > Doppelspitze.
  - > 7 Isolatoren
  - > Verstärkt durch Glasfaser
- 8**  **5** : 08 000 341  
Weiß.

 Made in FRANCE


- > Doppelspitze.
  - > 7 Isolatoren
  - > Verstärkt durch Glasfaser
- 9**  **5** : 08 000 381  
Grün.

 Made in FRANCE

## **BR POST**

- > Mit verstärktem Dorn.
  - > 7 Isolatoren
- 10** : 07 000 262  
105 cm.
- > Mit verstärktem Dorn.
  - > 8 Isolatoren.
- 10** : 07 000 272  
150 cm.

## **FIBREGLASS POST 125 CM**

- > 12 mm Glasfaserpfosten.
  - > Mit Fuß.
- 11**  **10** : 07 000 512

## **FIBREGLASS ROUND POST Ø 10**

- 12** : 07 000 402  
120 cm.
- 13** : 07 000 412  
160 cm.

## **OVAL FIBRE-GLASS POST**

- 14** : 07 000 352  
Gelb. 110 cm.

## **ELCLIP**



Für 10 mm Pfosten.  
Hergestellt aus Edelstahl.

**50**  **10** : 76 200 545

**50**  **12** : 76 201 245

## **V 4000**

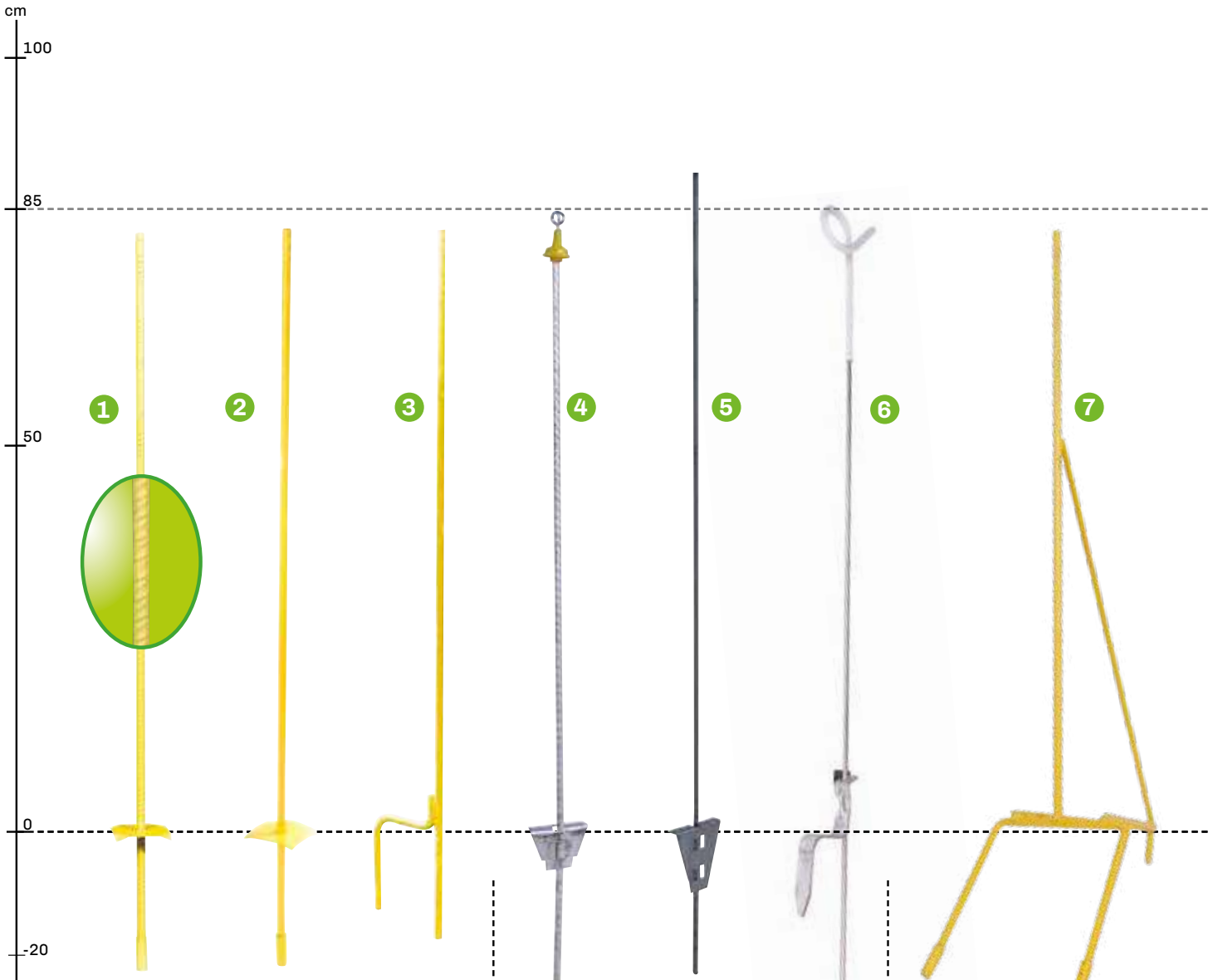


- > Für Klebeband bis 20 mm.
- > Zwischenisolator für gelben ovalen Pfosten.
- > Einstellbare Position.

**25**  : 76 200 342



# ZAUNSTAHLPFOSTEN



Made in FRANCE

## 1 RIBBED IRON POST Ø 12

1,00 m : 07 000 382

1,20 m : 07 000 152

Made in FRANCE

## 2 ELCO 80

Zaunpfosten aus Stahl,  
Durchmesser 12.  
Hochbeständiger Stahl.

1,00 m : 08 000 221

1,20 m : 07 000 092

Made in FRANCE

## 3 STEEL POST Ø 12

1,00 m : 07 000 112

1,20 m : 07 000 122

## 4 PO-ID

Flexibler ovaler  
Stahlpfosten mit Isolator.

1,05 m : 07 000 012

## 5 PA6

Stahlpfostendurchmesser  
6 mm, sehr stabil.

1,10 m : 07 000 052

## 6 F6 POST

Gesamthöhe 1 m Höhe über  
dem Boden 0,85 m.

1,00 m  10 : 07 000 420

## 7 PELCO 80

Made in FRANCE

- > P12 mm Stahlpfosten.
- > Hochbeständiger Stahl.
- > Lieferung ohne Isolator.

0,80 m : 08 000 131





## AUTOSTAR 65

PROFESSIONAL



**Automatische Haspel 65 m.**

- > Mit Rücklaufsperrre zum Stoppen des Drahtes bei Drahtbruch.
- > Elektrischer Eingang in der Mitte der Rolle, um elektrische und Funkstörungen zu verhindern.
- > Wand- und Rohrbefestigungssystem.

**Code : 76 200 761**

## AUTOSTAR POLYDRAHT

- > Geflochtene fluoreszierende Litze als Ersatz für eine beschädigte Litze.
- > Spule von 200 m.

**Code : 40 002 322**

## MONTAGEHALTERUNG (NUR) FÜR AUTOSTAR

**Code : 21 002 619**

## AUTOSTAR 18

PROFESSIONAL



**Automatische Haspel 18 m.**

- > Mit Rücklaufsperrre zum Stoppen des Drahtes bei Drahtbruch.
- > Elektrischer Eingang in der Mitte der Rolle, um elektrische und Funkstörungen zu verhindern.
- > Wand- und Rohrbefestigungssystem.

**Code : 76 200 265**

## AUTOSTAR-BAND

PROFESSIONAL



**Automatische 40-mm-Bandspule.**

- > Mit Anti-Rücklauf-System zum Anhalten des Bandes bei Bandriss.
- > Elektrischer Eingang in der Mitte der Rolle, um elektrische Funkstörungen zu verhindern.
- > Wand- und Rohrbefestigungssystem.

**Code : 76 200 255**

**Bandlänge 15 m.**



# ZAUNSPULEN



## MAXI ELK



- > Kapazität : **1000 m.**
- > Rollenstoppsystem.
- > Bewegungspause.
- > Anti-Rückgabe-System.

**Code : 21 000 151**

**Ersatzrolle :  
21 000 161**

## ELK



- > Kapazität : **500 m.**
- > Rollenstoppsystem
- > Bewegungspause
- > Anti-Rückgabe-System.

**Code : 21 000 101**

**Ersatzrolle :  
21 000 141**

## ELK DUO



- > Zum gleichzeitigen Spulen von 2 Drähten.
- > Kapazität : **2x500 m.**
- > Rollenstoppsystem
- > Bewegungspause
- > Anti-Rückgabe-System.

**Code : 21 000 105**

**Ersatzrolle :  
21 000 145**

## REEL MAXI BRETELLE



- > Kapazität : **1500 m.**
- > Rollenstoppsystem

**Code : 21 000 191**

**Ersatzrolle:  
21 000 091**

## V3 GEARED REEL



### **Getrieberolle.**

- > V3-Rolle mit 3:1 Übersetzung.
- > Kapazität : **1000 m.**
- > Kann am 12-mm-Pfosten oder am Draht befestigt werden.
- > Für Rechts- und Linkshänder.

**Code : 21 000 051**

## ERSATZROLLE

**Code : 21 000 951**

## SUPER ELK



- > Für Rechts- und Linkshänder.
- > Kapazität : **1500 m.**
- > Rollenstoppsystem
- > Bewegungspause

**Code : 21 000 251**

**Ersatzrolle :  
21 000 091**



## C3 ROLLE



 **Made in FRANCE**

- > Ergonomisches Handhalten
- > UV-geschützt
- > Für Rechts- und Linkshänder
- > Für Polytape und Polywire
- > Befestigung am Stahlpfosten Durchmesser 12 mm
- > Rollenstoppsystem.

**Kapazität 500 m. :**  
**21 000 201**

**Ersatzrolle :**  
**60 000 142**

## C3 ROLLE MIT DRAHT



 **Made in FRANCE**

- > Inklusive 500 m Filinox 20/100-Litze.

**Code : 21 000 231**

## C5



 **Made in FRANCE**

- > Kapazität : **350 m.**
- > Automatische Ratsche zur Montage an Pfosten mit 12 mm Durchmesser.
- > Rollenstoppsystem.

**Code : 60 000 022**

**Ersatzrolle :**  
**60 000 152**

## C10



 **Made in FRANCE**

- > Kapazität : **1000 m.**
- > Automatische Ratsche zur Montage an Pfosten mit 12 mm Durchmesser.
- > Rollenstoppsystem.

**Code : 60 000 032**

## KLEINE AUTOMATISCHE SPULE FÜR TOR MIT SEIL



**SPEZIELL FÜR  
PADDOCK-  
TOREN GEMACHT**

- > Für Tore bis 5 m.

**Code : 76 200 615**

## KLEINE AUTOMATISCHE AUFSPULE FÜR TOR MIT 40-MM-BAND



- > Für Tore bis 5 m.

**Code : 76 200 640**

## STATIVROLLE



**Kapazität 500 m. :**  
**60 000 222**

**Riemenscheibe aus  
Porzellan :**  
**60 000 242**



# TORGRIFFE

## P 210



Feder aus Edelstahl.

- > Hoher UV-Schutz.
- > Sehr großer Haken.
- > Starke Edelstahlfeder.
- > Starkes und einfaches Halten in der Hand.

Code : 76 200 030

## P MAX



Hochwertiger Torgriff für eine perfekte Isolierung auf beiden Seiten.

- > Leicht in der Hand zu halten. Interne Druckfeder.
- > Glatter Kunststoff mit hoher Widerstandsfähigkeit.
- > UV-geschützt.

Sehr stark  
Code : 16 000 222  
**Orange.**



Sehr stark  
Code : 16 000 452  
**Schwarz.**

## P BI

- > Hoher UV-Schutz.
- > Im Frühling.
- > Smooth plastic. Very strong.

Code : 50 000 222  
**Schwarz.**

: 50 002 002

: 50 001 532



Code : 16 000 015  
**Apfelgrün.**



Code : 16 000 102  
**Khaki.**



Code : 16 000 112  
**Orange.**

: 50 001 082

: 16 000 101

: 50 001 652



Die farbigen Griffe werden für Reitsportzentren und für Kinder empfohlen (Farbcode).



Code : 16 000 025  
**Lila.**



Code : 16 000 014  
**Rosa.**



Code : 16 000 105  
**Gelb.**



## HERCULE



- > Hoher UV-Schutz.
- > Perfekte Isolierung auf beiden Seiten.

Sehr stark  
Code : 16 000 032  
Orange.



Sehr stark  
Code : 50 001 062  
Schwarz.

## TORGRIFFE FÜR BAND

### P210 + DREIECK



Code : 76 200 031

### PMAX-BAND



- > Für maximal 40 mm Band.

Code : 16 000 252  
Khaki.

### 4006 L



- > Torgriff mit Klebeband. Für Klebeband bis 40 mm.

Code : 16 000 012

### PBI EQUINE



- > Torgriff speziell für 40-mm-Band.

Code : 16 000 352  
Rosa.



# TORGRIFFE

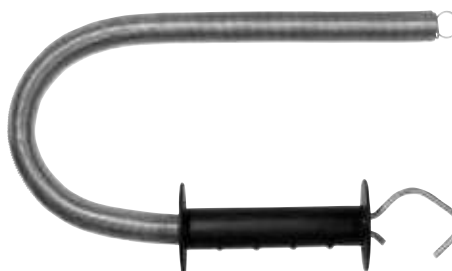
## BUNGEE KIT



- > Komplettsset inklusive: Torgriff + Bungee-Zaunseil.
- > Bis zu 7 m lang.

Code : 76 200 035

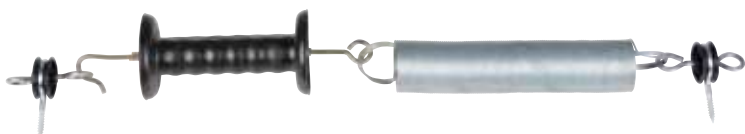
## HERCULE + FEDER



- > Starker Torgriff mit bis zu 5 m Feder.
- Federdurchmesser: 23 mm.

Code : 76 200 122

## KIT PMAX



Code : 76 200 171

## VERZINKTE FEDER Ø 23



- > Feder bis 5 m lang.
- > Durchmesser 23 mm.

Code : 50 001 272

## KIT PBI



Code : 76 200 036

## VERZINKTE FEDER Ø 52



Code : 50 000 242  
Feder bis zu 5 m lang.

Code : 50 000 241  
Feder bis zu 7 m lang.

## KIT HERCULE



Code : 76 200 901



## ZAUN-BUNGEE-SEIL



- > 3 Edelstahldraht 0,20 mm.
- > Durchmesser 7 mm.
- > Spule : 25 m.

**Code : 47 001 272**

## ANCRE A 4021



- > 2-Richtungsanker mit Holzschraube.

**5 : 76 201 482**

**Masseneinheit:  
50 000 972**

## ANCRE 4021 F



- > 2-Richtungsanker für  
Stahlpfosten.

**5 : 76 201 551**

## ANCRE 4021 L



- > 2-Richtungsanker für Band von 12 bis 40 mm.

**5 : 76 200 581**

## A3P



- > Ankerisolator.
- > Für Holzpfosten.
- > Zur Befestigung von 3  
Torbremsgriffen.

**2 : 76 200 027**

## ANCHOR V3P



- > 3 Positionen.

**6 : 76 200 283**

# ZAUNZUBEHÖR

## TESTER C 15000



 Made in FRANCE

- > ABS-Kunststoff, stoßfest.
- > 6 Kontrollstufenanzeigen.
- > 3 Verwendungszwecke: Weidezaungeräte, Zaunleitungen und Erdungstests.
- > Nur für Elektrozäune.
- > Bis 15000 V.

Code : 76 200 085

## MULTI TEST



- > Elektronischer kabelloser Tester.
- > Zeigt Strom, Spannung und Verluststrichung an.

Code : 76 201 481

## BIPER



- > Macht bei jedem Puls ein Geräusch.
- > Kein Kontakt mit der Zaunlinie.
- > Menge 1 Stück.

Code : 76 200 819

## END OF LINE TESTER

- > Lieferung mit Erdpfosten.
- > Lieferung ohne Leitungsverbinder.

Code : 76 200 082



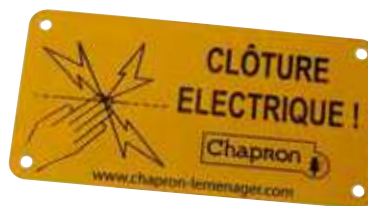
## AUSSCHALTER



- > Kann als Leitungstrennschalter verwendet werden.

Code : 76 200 118

## WARNSCHILD



Alle 50 m muss ein Warnschild gut sichtbar für die Öffentlichkeit angebracht werden.

Code : 76 200 825

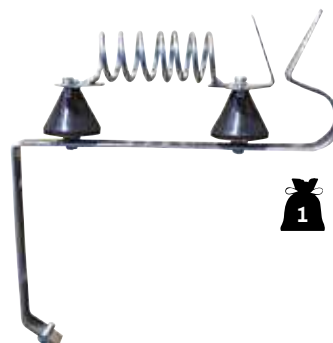
## AUSSCHALTER



- > 4 Positionen

Code : 76 200 805

## BLITZSCHUTZ



 : 76 200 087



# ZAUNZUBEHÖR



## ERDKABEL AUS KUPFER MIT SEHR HOCHSPANNUNG



- >  $\varnothing$  1.34mm<sup>2</sup>
- > Verdrillter Kupferdraht mit einem Durchmesser von 8 mm.
- > Hochspannung bis 20000 Volt.
- > Zum Anschluss des Weidezaungeräts an die Zaunleitung.
- > Kann auf oder unter der Erde verwendet werden.

Code : 40 000 722  
Länge 25 m.

Code : 40 000 392  
Länge 50 m.

Code : 40 000 402  
Länge 100 m.

Code : 40 000 622  
Länge 500 m.

## SEHR HOCHFESTES ERDKABEL AUS VERZINKTEM DRAHT



- > Doppelscheide.
- > **Verzinkter Draht  $\varnothing$  2,5.**

Code : 40 000 400  
Länge 25 m.

Code : 40 000 406  
Länge 50 m.

Code : 40 000 399  
Länge 100 m.

## ERDKABELVERBINDUNG



Kann unter der Erde und unter Wasser verwendet werden.

: 76 200 749

## ANSCHLUSSKABEL 9 METER



- > Doppelt isoliertes Kabel  $\varnothing$  5mm.
- > Länge : 9 meters.
- > Zum Anschließen des Elektrozaungeräts an den Erdungspfosten.
- > Zum Verbinden mehrerer Erdpfähle.

Code : 76 200 862

## ERDPFOSTEN



- > T-Design für einen besseren Kontakt mit der Erde.
- > Stahlpfosten 35 x 35 mm
- > Verzinkt.
- > Höhe : 1 m.

Code : 07 000 330

Code : 18 000 291  
 $\varnothing$  7 mm  
Zinkschutz,  
Höhe: 0.23 m

## ERDUNGSKABEL 1.50 M



Code : 76 200 113

## BENTONIT



Made in FRANCE

Spezieller Bentonit-Eimer. Um die Erdung des Zauns zu optimieren, wenn es trocken ist oder die Erde nicht gut ist. Eimer mit 4,5 kg.

: 76 200 950

# ZAUNZUBEHÖR

## LINIENANSCHLÜSSE



- > Länge 1.50 m.
- > Kabeldurchmesser 5 mm.

**1** : 76 200 994

## WIRE CONNECTION



- > Zum Anschluss des Weidezaungeräts an die Zaunleitung.
- > Kabeldurchmesser 5 mm.
- > 1m Länge.

**1** : 76 200 993

## ANSCHLUSS DES BANDENERGIERGERÄTS



- > Zum Anschluss des Weidezaungeräts an die Zaunleitung.
- > Für Polyband bis 40 mm, Litze und Polyseil.
- > Kabeldurchmesser 5 mm.
- > Länge 1 m.

**1** : 76 200 096

## LINIENANSCHLÜSSE



- > Hochspannungsdraht zur Verbindung zweier Zaunlinien.
- > Für Polytape bis 40 mm.
- > Auch für Litze und Polyseil verwendbar.
- > Hergestellt aus Edelstahl.
- > Drahtdurchmesser 5 mm.
- > Länge 1.50 m.

**1** : 76 200 864

## BANDVERBINDUNG



- > Edelstahl.
- > Polytape bis 20 mm.

**5** : 76 201 451



- > Edelstahl.
- > Polytape bis 40 mm.

**5** : 76 201 461

## SEILVERBINDER



- > Für 3 mm Seil.

**5** : 76 200 115

- > Für 6 mm Seil.

**5** : 76 200 114

## DRAHTVERBINDER



- > Zum Einsetzen von Drähten mit 5 mm Durchmesser.

**10** : 76 200 092



## DRAHTSPANNER



 : 76 200 117

## EDELSTAHL-DREIECK FÜR POLYTAPE



> 20 mm.

 : 76 200 111

> 40 mm.

 : 76 200 110

## ZAUNZANGE

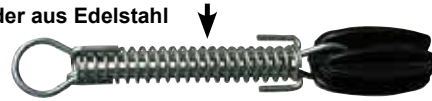


Mehrzweckzange. Zum Schneiden und Biegen von Drähten oder zum Entfernen von Nägeln.

Code : 01 000 052

## EDELSTAHLFEDER ISOLATOR

Feder aus Edelstahl



Code : 76 201 201  
Zur Spannung am Draht.

## CLIPS



Zur Pflege von Polytape

 : 76 200 925  
Braun.

## EDELSTAHLFEDER



Code : 76 201 211  
Zur Spannung am Draht.

## UNIVERSAL-ISOLATOR-MONTEUR



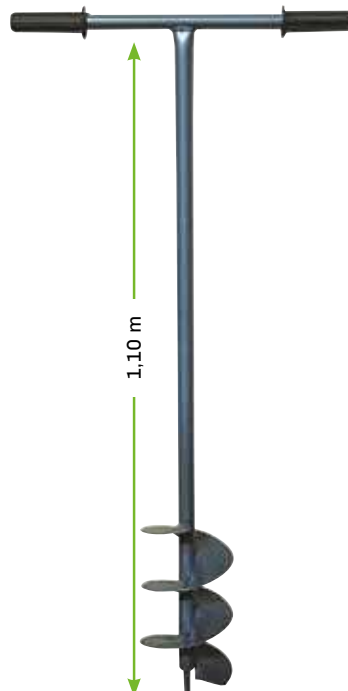
Code : 76 200 093

## SCHNELLER ISOLATOR-MONTEUR



Code : 76 200 102

## AUGER



Für Holzpfosten. Zum einfachen Bohren von Löchern. Kann für Zäune, aber auch für den Gartenbau verwendet werden.

Code : 01 000 042

**Schnittdurchmesser:**  
100 mm

Code : 01 000 032

**Schnittdurchmesser:**  
160 mm



# PERMANENTE ZÄUNUNG

## SIC 15



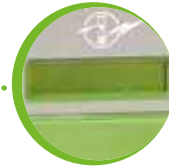
**M a d e i n  
F R A N C E**



Sehr leistungsstarkes Weidezaungerät auch bei starkem Bewuchs und sehr langem Zaun. Kombination aus Hochspannung und starker Energie.



Kontrolle der an die Leitung gesendeten Energie.



LCD-Bildschirm mit folgender Anzeige:

- Ausgangsspannung.
- Joule.
- Leistungsstufe (1 bis 5).
- Widerstand auf der Linie.



Technische Eigenschaften S.10.

**Code : 76 100 102**

**Maximale Energie 15 Joule**

## ERDPFOSTEN



- > T-Design für einen besseren Kontakt mit der Erde.
- > Stahlpfosten 35 x 35 mm
- > Verzinkt.
- > Höhe : 1 m.

**Code : 07 000 330**

## BENTONIT



Spezieller Bentonit-Eimer. Um die Erdung des Zauns zu optimieren, wenn es trocken ist oder die Erde nicht gut ist. Eimer mit 4,5 kg.

**4,5 kg : 76 200 950**

## SEHR HOCHFESTES ERDKABEL AUS VERZINKTEM DRAHT



- > Doppelscheide.
- > Verzinkter Drahtdurchmesser 2,5 mm
- > Durchm. 8mm.

**Code : 40 000 400**

○ 25 m

**Code : 40 000 406**

○ 50 m

**Code : 40 000 399**

○ 100 m



## HOCHSPANNUNGSSTAHLDRAHT



Für dauerhafte Zäune.  
> Bruchfestigkeit 550-600 Kgs.  
> Spule von 25 kg / ca. 625 m.

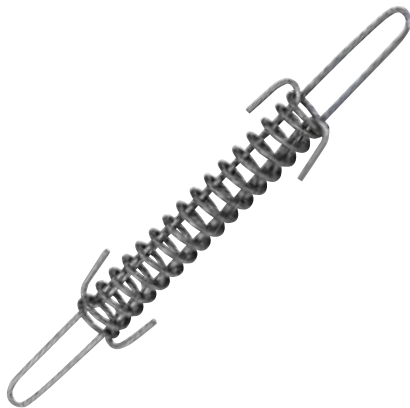
Code : **40 000 712**  
Ø 2,5 mm

## ABWICKLER



Für verzinkten Draht.  
Code : **60 000 202**

## DRUCKFEDER



Kompensiert die mechanische Spannung des Drahtes, die sich je nach Außentemperatur (Sommer/Winter) ändern kann.

> Länge der Feder : 240 mm.  
> Durchmesser der Feder : 43 mm.

Code : **16 000 042**  
**Verzinkt.**

Code : **16 000 342**  
**Edelstahl.**

## ISOLIERTER ROHR FÜR HOCHSICHERHEITSDRAHT



Code : **50 000 305**  
Spule von 12 m.

## VERZINKTER DRAHTVERBINDER



 : **76 200 056**

## SIEB AUS ALUMINIUMLEITUNG



Hergestellt aus einer Aluminiumlegierung.

 : **76 200 313**  
Stück: **14 009 313**

## KWIKLOC



Zum einfachen Verbinden und  
TRENNEN von 2 Drähten OHNE  
Schneiden.

 : **76 201 431**  
Für verzinkten Draht bis 2,5 mm.

 : **76 201 441**  
Für verzinkten Draht bis 3,5 mm.

 : **76 201 511**  
Für verzinkten Draht bis 5 mm.



# PERMANENTE ZÄUNUNG

## BLACK ELPER



Made in FRANCE

Isolator für Festzaun.  
Schwerlast.  
FÜR HOLZPFOSTEN.

25 : 76 201 011

100 : 76 201 031

## MAV + HOOK



Made in FRANCE

Robuster Eckisolator.

Code : 50 000 272

## ELCLAV



Made in FRANCE

Pin-Lock-Isolator. Für festen Zaun. Einfach zu ver- und entriegelnder Zaundraht.

- > UV-Schutz.
- > Für Draht bis 6 mm.

25 : 76 201 111

## MAV BLANC



Made in FRANCE

Hochleistungsisolator für bessere Belastung. Kann in Ecken oder für die Verbindung zweier Drahtspulen verwendet werden. Weiß.

10 : 76 200 501

50 : 76 201 501

## LOCKED INSULATOR



Made in EUROPE

- > Für Runddraht bis 7 mm.
- > Für Klebeband bis 12 mm.
- > **SCHLISSSYSTEM = 100 % SICHERHEIT.**
- > Hergestellt in Europa.
- > Patentierte, eingetragene Marke und Design.

100 : 76 200 243

## PORZELLAN-EI-ISOLATOR



Für Ecke.

10 : 76 200 271

## TORX-HOLZSCHRAUBE



- > Blechschraube aus beschichtetem Zink 4,5 x 40. TORX-Schraubendreher.
- > Zum Anschrauben von Isolatoren.
- > Lieferung mit Torx-Schraubendreher.

200 : 76 200 270

## ISO IPC



Lieferung mit Nagel.

50 : 76 200 943



## SIEB



Code : 01 000 055

## ISOLIERTES SIEB



Code : 01 000 057

## SIEB + KABEL



Sieb + Isolator und  
Edelstahlkabel.

> Kabellänge: 0,80 m.

Code : 01 000 059

## STARTER-KIT FÜR PERMANENTEN ZAUN



Gemacht aus :

> Stahlfeder.

> Sieb.

> Eierisolator.

> Edelstahlkabel 0,80 m.

Code : 01 000 053

## EI-ISOLATOR + KABEL



Edelstahlkabel.

> Kabellänge: 0,80 m.

Code : 01 000 054





# CLOTSEUL

Z.A. du Calvaire  
14230 Isigny-sur-Mer FRANCE

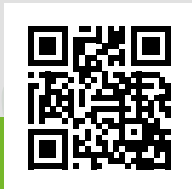
Phone +33 (0)2 31 51 20 54

Fax +33 (0)2 31 51 20 55

[www.clotseul.com](http://www.clotseul.com)  
[clotseul@orange.fr](mailto:clotseul@orange.fr)

Édition 11/2023. Conception et impression [www.toiledec.com.fr](http://www.toiledec.com.fr) - Photos non contractuelles  
Ne pas jeter sur la voie publique. La société CHAPRON LEMENAGER se réserve  
le droit de modifier les caractéristiques techniques afin d'améliorer ses produits.

HÄNDLER



[www.clotseul.com](http://www.clotseul.com)