



CLOTSEUL



WEIDEZAUN - ELEKTROZAUN

*Französischer
Hersteller seit 1938*



UNSERE
ARBEIT IN
VIDEO



CLOTSEUL

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.



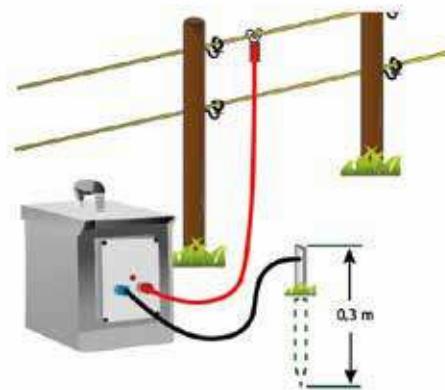
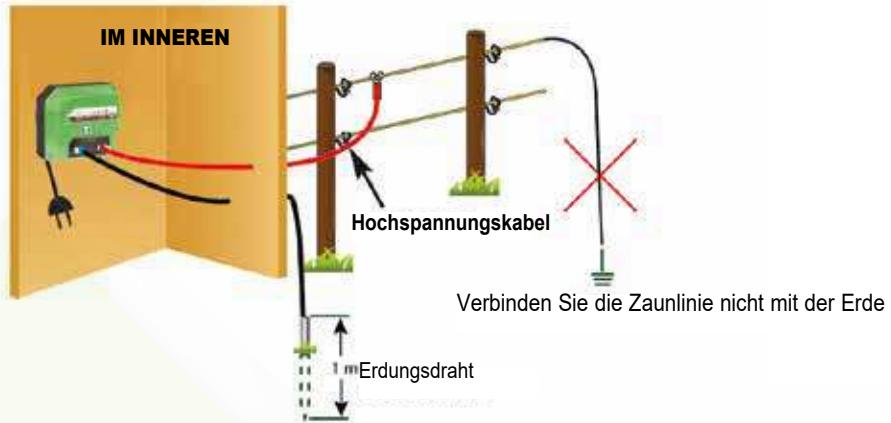
WEIDEZAUN

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 : Easycot



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 Sic 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

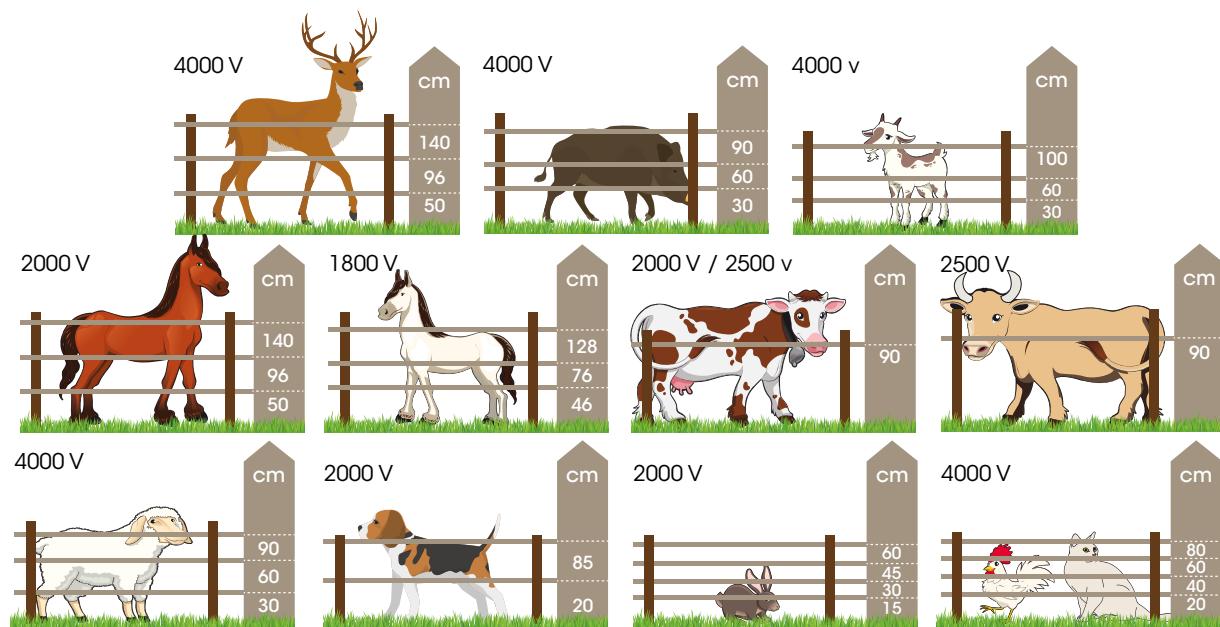
Schafe, Ziegen, Schweine	Input	1 bis 5 km	5 bis 10 km	10 bis 20 km	20 bis 50 km	Mehr als 50 km
	9V	9 Pic Clovic 10	Clovic 10 9-12 Vic	-	-	-
	12V	Clovic 10 Clovic 12 Vicsol 7	Vic 12GG Vicsol 7	Vic 255 Clovic 255	Vic 355 Clovic 355 Clovic 500	-
	220V	Sic 3 Sic 4	Sic 5	Sic 6	Sic 7 Sic 8	Sic 8 - Sic 10 Sic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

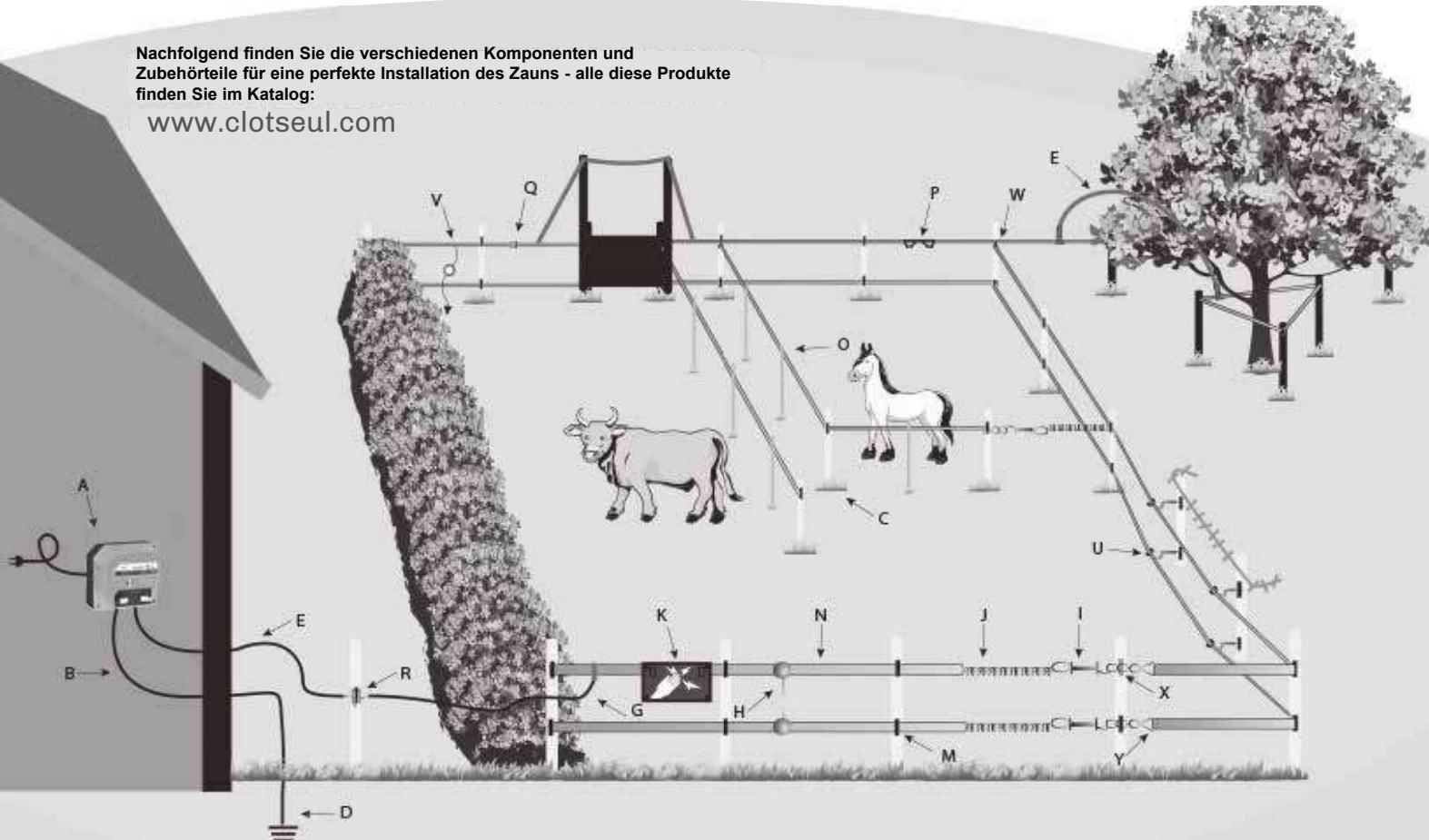
Schritt-für-Schritt-Anlageplan

(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



- 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

Made in
FRANCE



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



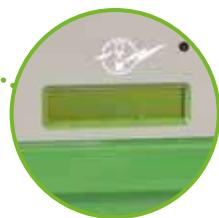
Kontrolle der Energie, die an die Leitung gesendet wird.



Code : 76 100 102
Max. Energie 15 Joules

Das Wesentliche

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



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

Made in
FRANCE

SIC 3



3 JAHRE
GARANTIE

Code : 76 100 030

SIC 4



3 JAHRE
GARANTIE

Code : 76 100 124

SIC 5



3 JAHRE
GARANTIE

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

	SIC 6 76 100 103	SIC 6 BI-POWER 76 100 032	SIC 7 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

Made in
FRANCE

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

AKKU WEIDEZAUNGERÄTE

CLOVIC 500



Code : 76 100 980

CLOVIC 355



Code :
76 100 111

CLOVIC 255



Code :
76 100 110

	CLOVIC 500 76 100 980	CLOVIC 355 76 100 111	CLOVIC 255 76 100 110
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



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

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	Interrupeur	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
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

SOLAR WEIDEZAUNGERÄTE

12 VIC GG SOLAR 10 W



3 JAHRE
GARANTIE
✓

Code : 76 100 040

12 VIC SOLAR 10 W



3 JAHRE
GARANTIE
✓

Code : 76 100 039

CLOVIC 12 GG SOLAR 10 W



3 JAHRE
GARANTIE
✓

Code : 76 100 113

CLOVIC 12 SOLAR 10 W



3 JAHRE
GARANTIE
✓

Code : 76 100 112
⚡ Maximale Energie 3 Joule.

12 VIC GG SOLAR 10 W 76 100 040

12 VIC SOLAR 10 W 76 100 039

CLOVIC 12 GG SOLAR 10 W 76 100 113

CLOVIC 12 SOLAR 10 W 76 100 112

	12 VIC GG SOLAR 10 W 76 100 040	12 VIC SOLAR 10 W 76 100 039	CLOVIC 12 GG SOLAR 10 W 76 100 113	CLOVIC 12 SOLAR 10 W 76 100 112
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



nicht
für die
Akku

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

Code : 76 100 045

VICSOL 7



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

EINGANGSSTROM-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

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

VICSOL 7 76 100 034



CLOVIC 10



3 JAHRE
GARANTIE
✓

Code : 76 100 087

SIC 2



3 JAHRE
GARANTIE
✓

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

9/12 VIC



3 JAHRE
GARANTIE
✓

Code : 76 100 027

	SIC 2 76 100 050	9/12 VIC 76 100 027	CLOVIC 10 76 100 087
Eingangsspannung	12/230 V	9/12 V	9/12 V
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 PIC 2 LEISTUNGSSTUFEN



Code : 76 100 009

9 V PIC



Code : 76 100 006

9 V PIC 2 LEISTUNGSSTUFEN
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 WEDEZAUNGERÄTE

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

	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	

9 PIC ECO 2 76 100 051



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

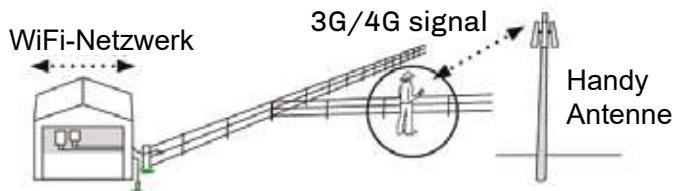
PICRANCH 76 100 060

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	

ZAUNÜBERWACHUNG



IP MONITOR



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

Code : 10 000 008
Ohne Abonnement

SATURNE



- > Kompatibel mit allen Netzgeräten mit einer Ausgangsspannung von mehr als 6000 Volt.
- > Überwacht Netzspannung und Erde.
- > Warnt den Benutzer vor allen Anomalien im Elektrozaunsystem.
- > Signaliert 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.
- > Komplettset inklusive Support + Solarpanel + Eingangskabel.

Code : 10 000 252

10 W + SUPPORT



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

Code : 10 000 262



20 W + 2 FEET SUPPORT

- > Stabiler Aluminiumrahmen
- > Integrierte Sicherung
- > Lastregler
- > Maße : 661 x 300 mm
- > Komplettset 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.
- > Komplettset 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.
- > Komplettset 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 Victron 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



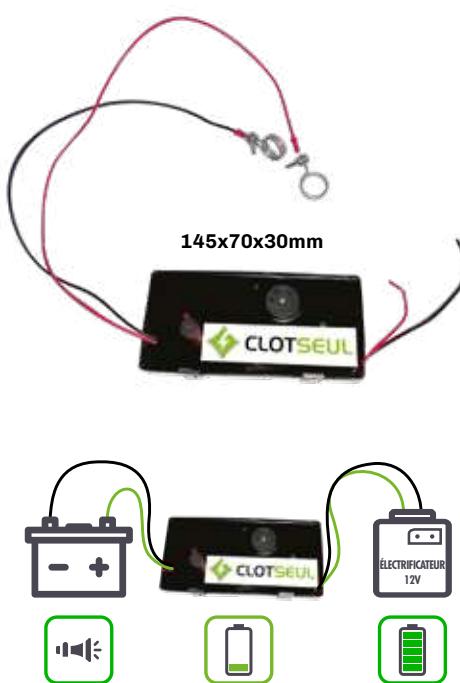
> 27 Ah.
> 12 Volts.
> Wasserdicht.
> Größe : 175 x 170 x 125 mm.
> Gewicht : 7.9 kg.

Code : 20 000 092



12 V BATTERIES

BUZZER ASD



> „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.

> 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 130 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

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

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

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 entladenen Akkus wieder auf.
> Repariert die Batterien bei beginnendem Sulfatierungsprozess.

	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

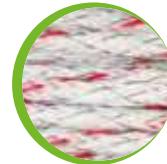
UNICHARGE 4/12

Code : 27 000 005





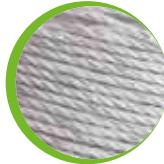
CLOTRESS



200 : 47 000 542

400 : 47 000 552

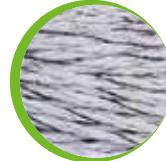
CLO RETOR



- > Dreimal stärker verdrillt 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



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 G 60	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

	CLOFLUO	CLO GREEN	CM 4	CLO INOX 15	CLO INOX 20
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



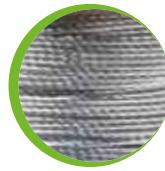
- > Elektrischer Widerstand 0.016 Ohm/M
- > Bruchfestigkeit 62 Kg
- > Rolle von 400 m.

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 verdrillte Drähte
- > Bruchfestigkeit 180 - 200 Kg
- > Elektrischer Widerstand 0.96 Ohm/M.

200 : 47 000 192

500 : 47 000 212

VERZINKTER STAHLDRÄHT



- > 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

HOCHSPANNUNGSSTAHLDRÄHT



- > 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

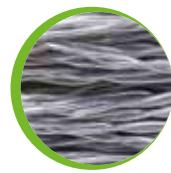
Maschen	19	25	25
Durchmesser des Drahtes	Ø 8	Ø 0,8	Ø 0,8
Höhe	0,50 m.	1 m.	1 m.
Länge	10 m.	10 m.	50 m.



STAHLDRÄTHE

und Zubehör

VERDREHTE DRÄTHE



> 2 verzinkte Dräthe 2,4 mm
miteinander verdrillt.



200 : 40 000 341

HANDSPANNER



Zum manuellen
Festziehen von
Stacheldraht.

Code : 01 000 050

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

HÖHE DES BARRIERENSPANNE RS 1,20M



> Feuerverzinkung
> Möglichkeit zum
Verschließen mit
einem
Vorhangeschloss.

> 5 Linien.

Code : 01 000 022

HÖHE DES BARRIERENSPANNERS 1M



> Feuerverzinkung.
> 4 Linien.

Code : 01 000 012

STACHELDRAHT



2 Dräthe x Ø 1,72

> Verzinkt 60-70 g/m2
> Spule von 250 m.

Code : 40 000 340

2 Dräthe x Ø 2,2

> Verzinkt 60-70 g/m2
> Spule von 200m.

Code : 40 000 343

2 Dräthe x Ø 2,4

> Verzinkt 60-70 g/m2
> Spule von 200m.

Code : 40 000 345

2 Dräthe x Ø 2,7

> Verzinkt 60-70 g/m2
> Spule von 200m.

Code : 40 000 346



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.

: 47 000 782
Braun.

: 47 000 892
Grün.

: 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.

: 47 000 572
Weiß.

: 47 001 082
Braun.

: 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.

: 47 000 562
Weiß.

: 47 000 563
Braun.

EQUINOX 40

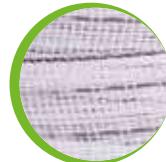
	EQUINOX 40	EQUINOX 20	EQUINOX 12
Länge	200 m	200 m	200 m
Anzahl der Leiter	10	6	4
Edelstahl	0,40	0,40	0,40
Bruchfestigkeit in kg	170	108	80
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,58	0,97	1,45
Farben	Braun - Grün - Weiß	Braun - Grün - Weiß	Braun - weiß

Zaun-Polyband

Hoher Leitfähigkeitsbereich



HPC TAPE 40

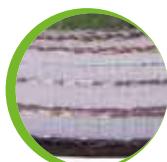


200 : 47 000 113

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



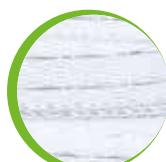
200 : 47 000 093

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

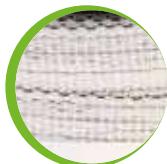
Länge	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Anzahl der Leiter	10	6	4	6	2
Edelstahl				0,40 [3]	
HPC	0,30	0,30	0,30	0,20 [3]	Heavy Duty Hot-dip galvanization. 0.50
Bruchfestigkeit in kg	130	125	80	70	90
Elektrischer Widerstand in Ohm/M	0,039	0,065	0,097	0,25	0,07
Farben	Weiβ/braunes Netz	Weiβ/braunes Netz	Weiβ/braunes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



POLYTAPE

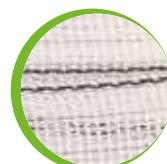
Edelstahl-Reihe

TAPE 20 M



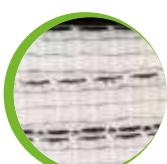
200 : 47 000 102

TAPE 40 M



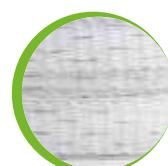
200 : 47 000 112

TAPE 12 M



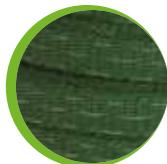
200 : 47 001 212

TAPE 12 F



200 : 47 000 322

GREEN TAPE 10 MM



100 : 47 000 812

12 MM FLUOTAPE FLUORESZIEREND



200 : 47 001 322

10 MM GREEN TAPE

12 MM FLUOTAPE FLUORESZIEREND

	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.

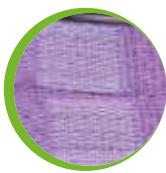
ECO TAPE 10 MM



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

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



**EINGETRAGEN
MODELL**

- > 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.

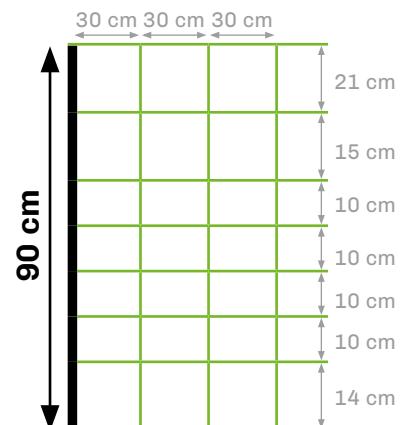
Code : 02 000 010

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 :

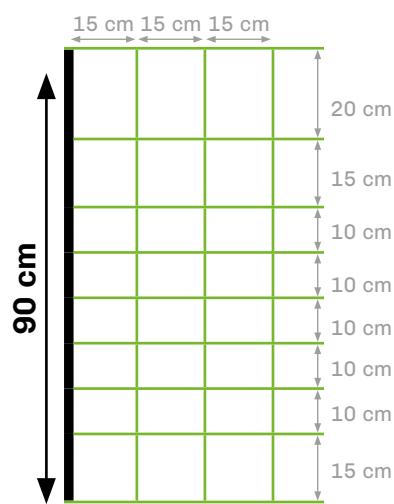


SCHAFNETZ

Code : 02 000 012



Technische Eigenschaften :

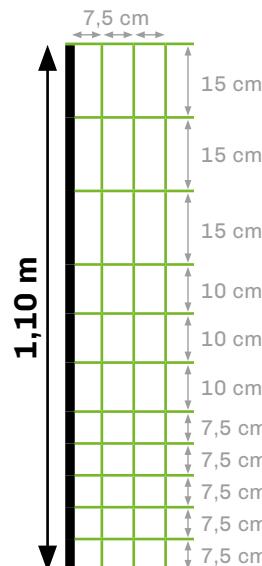


**SCHAFE, EINZIG, ORANGE
02 000 012**

**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
Reparaturset	✓	✓

ZAUNNETZE für Geflügel



GEFLÜGEL, EINZIG, ORANGE 02 000 030

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	✓	✓	✓	✓

GEFLÜGEL DOPPELZAHN ORANGE 02 000 032

GEFLÜGEL DOPPELZAHN GRÜN 02 000 031

GEFLÜGEL DOPPELZAHN GRÜN 02 000 062

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

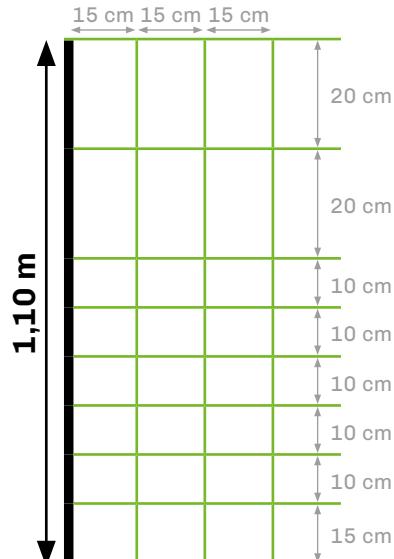


ZAUNNETZE

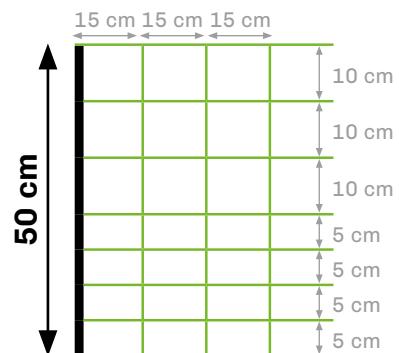
für Ziege und Kaninchen



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

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

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 Sic 6 Sic 6 2P	12 Vic gg Vic / Clovic 255
10+	Sic 7	Vic 355 Clovic 355 Clovic 500

*UNTER OPTIMALEN 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
SCHLIESSSYSTEM = 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



> Abstand isolator 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 Polytapes bis 40 mm

2 : 76 201 351

JC 83



> Gebogener Einschraubisolator.

25 : 76 201 342

C 2870



> Sichtbarer Haken-Schraubisolator.

25 : 76 200 252



Holzpfostenisolatoren

ELFIX



Made in
FRANCE

- > Holzpfostenisolatoren
- > Inklusive verzinktem Nagel.

50 : 76 200 601

L 6102 / ANGLE



Made in
FRANCE

- > Riemscheibenisolator 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

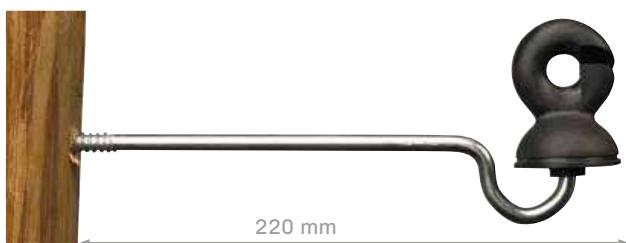


- > Abstands-Einschraubisolator. Für Polytapes, Litzen und Polyseile.

15 : 76 201 542

75 : 76 201 222

A 1993



- > Abstands-Einschraubisolator. Für Polytapes, 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



- > Abstandisolator zum Annageln. Zopf.

10 : 76 200 872

CR 180



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

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

10 : 76 201 242



Holzpfostenisolatoren

R 4000



Made in
FRANCE

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



25 : 76 200 014



100 : 76 200 352



ELRUB



Made in
FRANCE

Konstantspannungsisolator.
Verschlussystem mit 2
Schrauben.



10 : 76 200 215

ELRUBBER



Made in
FRANCE

Konstantspannungsisolator.
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.

10 : 76 200 541

50 : 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.

25 : 76 200 322

80 : 76 200 421

F 1172 / LIGNE



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

25 : 76 200 002

100 : 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.

25 : 76 200 981

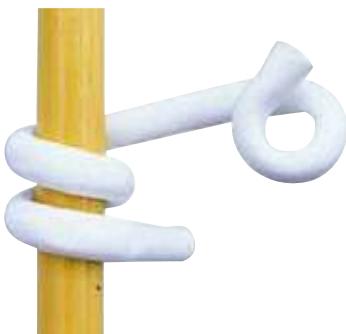
100 : 76 200 991

**DIE VORTEILE
DES
ISOLATORS**

Metall- und Glasfaserpfosten
• Alle unsere Isolatoren
sind UV-geschützt.

ISOLATOREN FÜR METALL und Glasfaserpfosten

IC 12



Zopf-isolator für
Stahlpfosten. Ø 12

 50 : 76 200 009

 150 : 76 201 562

 50 Ø 6 : 76 200 009

 50 Ø 8 : 76 201 208

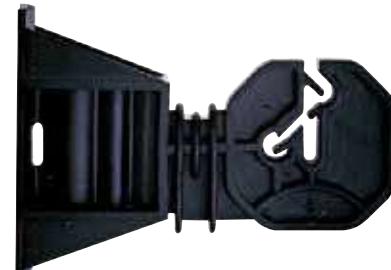
 50 Ø 10 : 76 200 015

 50 Ø 14 : 76 201 214

 50 Ø 16 : 76 201 216

 25 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.

 10 : 76 200 711

V 1540



Bandisolator mit einstellbarer
Position.

Passend für alle Zaunpfosten
bis zu einem Durchmesser von
14 mm.

 15 : 76 200 312

 60 : 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.

 50 : 76 200 202

5012/40



Zopfisolator.

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

 25 : 76 201 122



ISOLATOREN FÜR METALL und Glasfaserposten

V 3000



Ovaler Stützisolator aus Stahl.

25 : 76 200 105

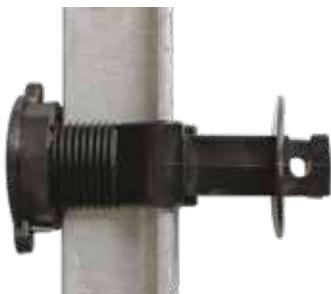
V 2000



Inline-Isolator für
Ovalpfosten.

25 : 76 200 682

T 50



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

15 : 76 200 525

T 3010



T-Pfostenisolator.

25 : 76 200 022

T 40



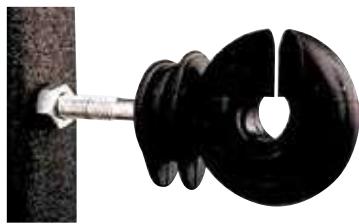
T-Pfostenisolator.
Maximal 35 x 35 mm.
Für Klebeband bis 40
mm.

15 : 76 200 425

ISOLATOREN FÜR METALL und Glasfaserpfosten



F 88

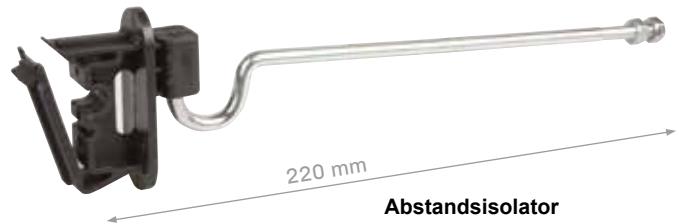


Einschraubisolator.
Für T-Pfosten und
Betonpfosten.

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

5 : 76 200 016

F 90



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

- > Ø 5mm.

10 : 76 200 023

LONG STAND OFF BRACKET E 300



Langer Abstandisolator, 300
mm. Für Holzpfosten und
Betonpfosten.

Bulk : 17 000 362

E 4000



Abstandisolator 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



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

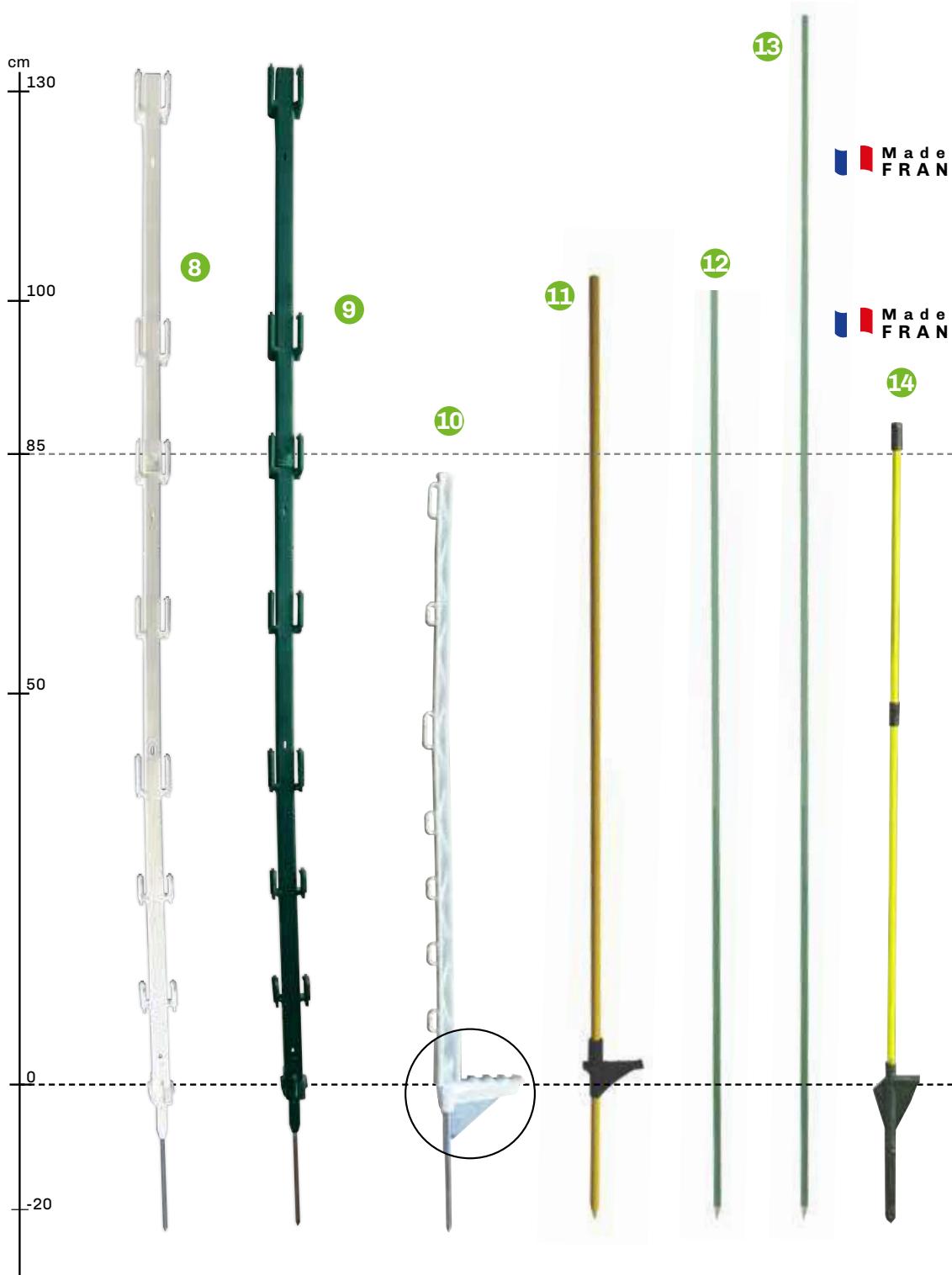
4 10 : 08 000 241
Weiß.
5 10 : 08 000 081
Grün.

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

 Made in FRANCE
8  5 : 08 000 341
Weiß.

- > Doppelspitze.
- > 7 Isolatoren
- > Verstärkt durch Glasfaser

 Made in FRANCE
9  5 : 08 000 381
Grün.

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.

ELCLIP



Für 10 mm Pfosten.
Hergestellt aus Edelstahl.

 50 Ø 10 : 76 200 545
 50 Ø 12 : 76 201 245

V 4000



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

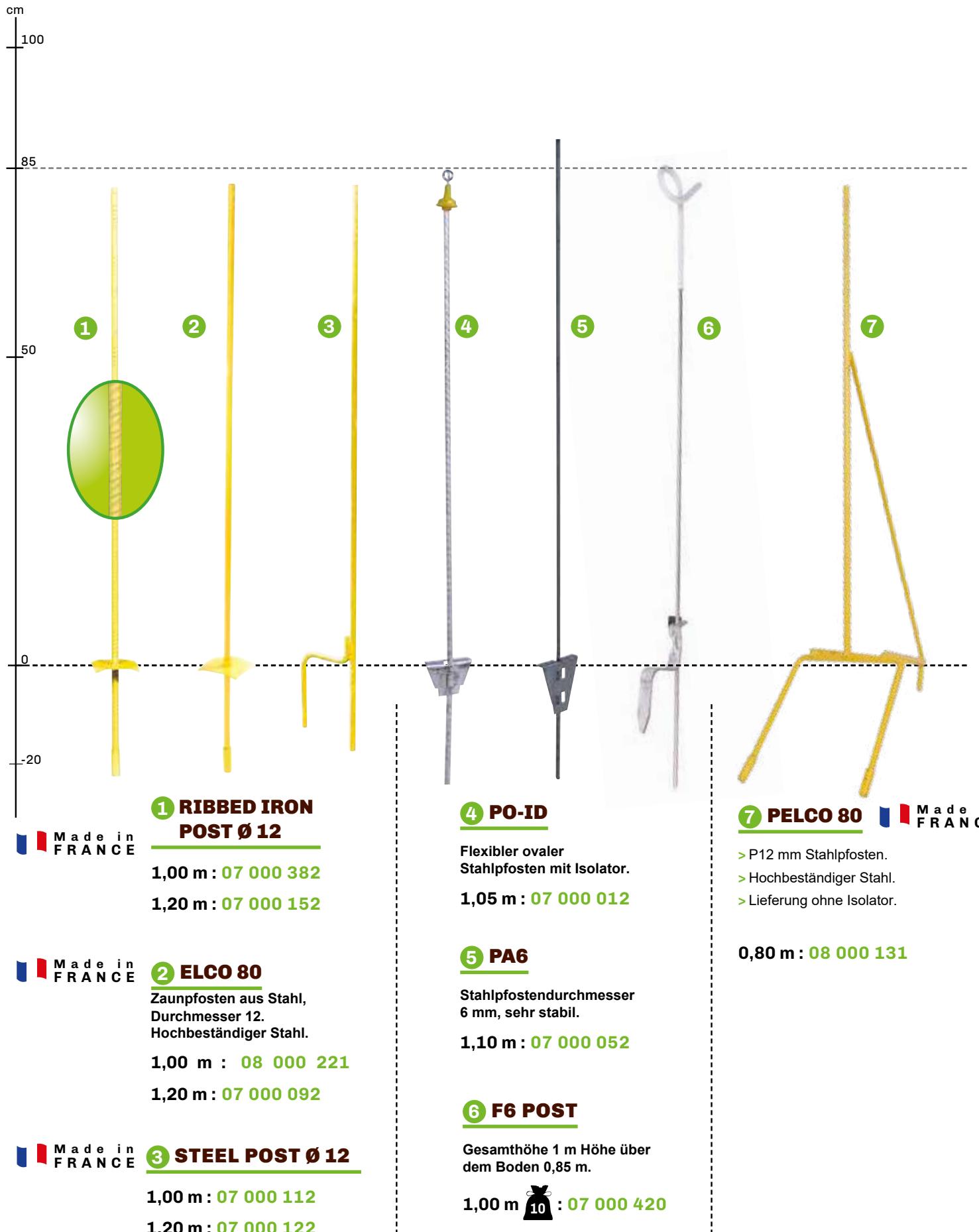
 25 : 76 200 342

OVAL FIBRE- GLASS POST

14 : 07 000 352
Gelb. 110 cm.



ZAUNSTAHLPOSTEN





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

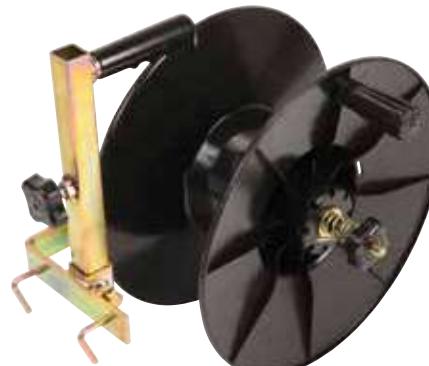


Getrieberolle.

- > 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

SUPER ELK



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

Code : 21 000 251

**Ersatzrolle :
21 000 091**

ERSATZROLLE

Code : 21 000 951



C3 ROLLE



- > 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

C5



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

Code : 60 000 022

Ersatzrolle :
60 000 152

C3 ROLLE MIT DRAHT



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

Code : 21 000 231

C10



- > 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



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

Code : 76 200 030

PMAX



Hochwertiger Torgriff für eine perfekte Isolierung auf beiden Seiten.

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

Sehr stark
Code : 16 000 222
Orange.



Sehr stark
Code : 16 000 452
Schwarz.

PBI



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

Code : 50 000 222
Schwarz.

 5 : 50 002 002

 400 : 50 001 532



Code : 16 000 015
Apfelgrün.



Code : 16 000 102
Khaki.



Code : 16 000 112
Orange.

 5 : 50 001 082

 12 : 16 000 101

 400 : 50 001 652



Code : 16 000 025
Lila.



Code : 16 000 014
Rosa.



Code : 16 000 105
Gelb.



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

TORGRIFFE



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



PMAX-BAND



Code : 76 200 031

> 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

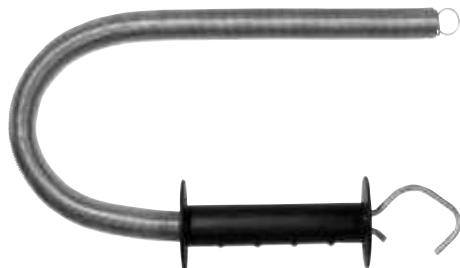
BUNGEE KIT



- > Komplettset 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.

: 76 201 482

Masseneinheit:
50 000 972

ANCRE 4021 F



- > 2-Richtungsanker für Stahlposten.

: 76 201 551

ANCRE 4021 L



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

: 76 200 581

A3P



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

: 76 200 027

ANCHOR V3P



- > 3 Positionen.

: 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 Verlustrichtung 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

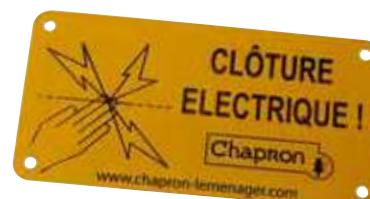
AUSSCHALTER



- > 4 Positionen

Code : 76 200 805

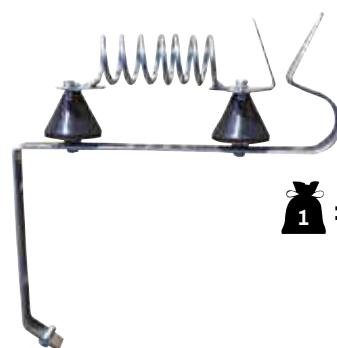
WARNSCHILD



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

Code : 76 200 825

BLITZSCHUTZ



 : 76 200 087



ERDKABEL AUS KUPFER MIT SEHR HOCHSPANNUNG



- > Ø 1.34mm²
- > 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 Ø 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 Ø 5mm.
- > Länge : 9 meters.
- > Zum Anschließen des Elektrozaungeräts an den Erdungsposten.
- > 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
Ø 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.

 : 76 200 994

WIRE CONNECTION



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

 : 76 200 993

ANSCHLUSS DES BANDENERGIERÄTERS



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

 : 76 200 096

BANDVERBINDUNG



- > Edelstahl.
- > Polytape bis 20 mm.

 : 76 201 451



- > Edelstahl.
- > Polytape bis 40 mm.

 : 76 201 461

LINIENANSCHLÜSSE



- > Hochspannungsdräht 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.

 : 76 200 864

SEILVERBINDER



- > Für 3 mm Seil.

 : 76 200 115

- > Für 6 mm Seil.

 : 76 200 114

DRAHTVERBINDER



- > Zum Einsetzen von Drähten mit 5 mm Durchmesser.

 : 76 200 092



DRAHTSPANNER



 : 76 200 117

ZAUNZANGE



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

Code : 01 000 052

CLIPS



Zur Pflege von Polytape

 : 76 200 925
Braun.

UNIVERSAL-ISOLATOR-MONTEUR



Code : 76 200 093

SCHNELLER ISOLATOR-MONTEUR



Code : 76 200 102

EDELSTAHL-DREIECK FÜR POLYTAPE



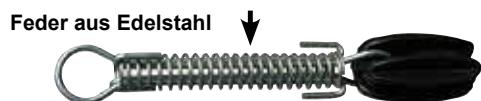
> 20 mm.

 : 76 200 111

> 40 mm.

 : 76 200 110

EDELSTAHLFEDER ISOLATOR



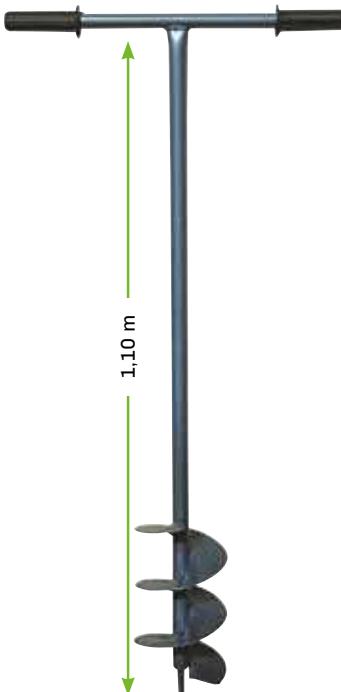
Feder aus Edelstahl
Code : 76 201 201
Zur Spannung am Draht.

EDELSTAHLFEDER



Code : 76 201 211
Zur Spannung am Draht.

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

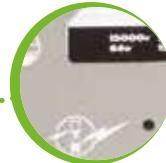
SIC 15



Made in
FRANCE



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



HOCHSPANNUNGSSTAHDRAHT



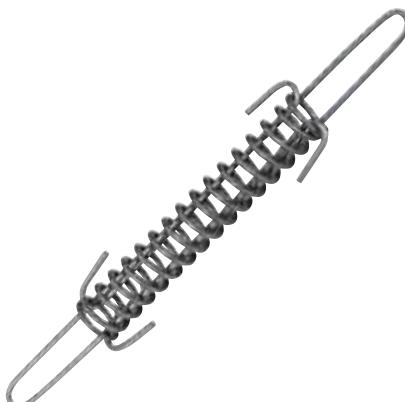
Für dauerhafte Zäune.
 > Bruchfestigkeit 550-600 Kgs.
 > Spule von 25 kg / ca. 625 m.
Code : 40 000 712
 Ø 2,5 mm

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.
**> SCHLIESSSYSTEM = 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
clotseul@orange.fr**

HÄNDLER



www.clotseul.com

Édition 11/2023. Conception et impression www.toiledecom.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.