

Sistema Sécurgical

104



Svolgitore Sécurgical

Con carenatura di protezione e manopola di avvolgimento.

A



Sécurgical 25

Filo in acciaio Hi-Tensile con diametro da 2,5 mm.

B



Tenditore Roto Click

Da posare in serie con la molla Galva.

C



Molla Galva

Indicatore di tensione in linea.

D

Risponditore



IEF Super

Fibra di vetro rinforzata. Garantito 10 anni.

J



Morsetto

Giunzione semplice, solida e rapida di 2 fili Hi Tensile.

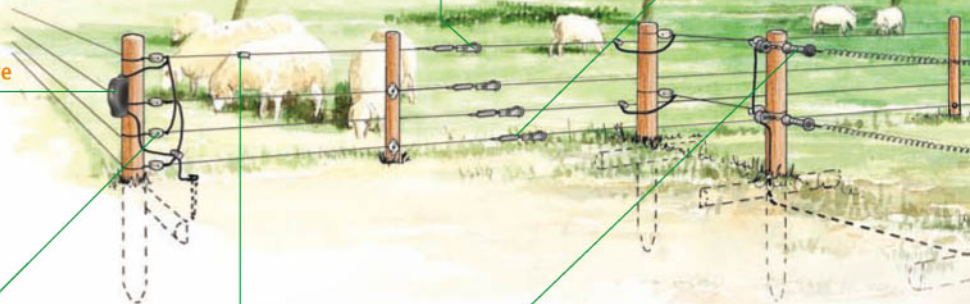
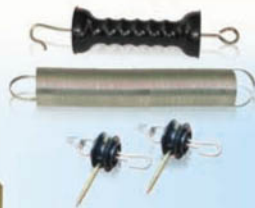
K



Kit barriera Super

Composta da un'impugnatura Super, un Lonressor e due Isobar Super.

L





Ivo
Isolatore di linea a vite.
Garantito 5 anni.

E

Isoline
Isolatore di linea con chiodi
o viti. Garantito 10 anni.

F

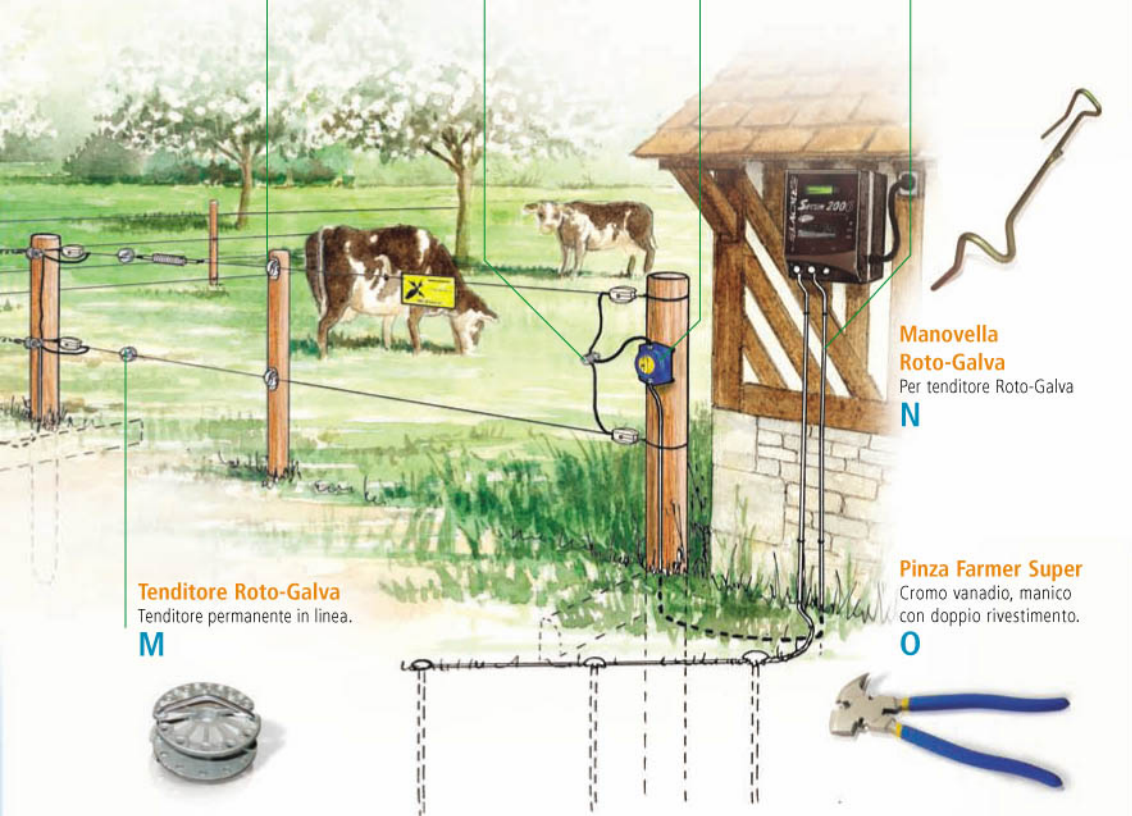
Giunzione Galva
Indispensabile per
collegamenti tra linee
o alimentazione.

G

Sezionatore
Interruttore ad alta
tensione.

H

Fisol Galva
Cavo schermato ad
alta tensione.

I

Tenditore Roto-Galva
Tenditore permanente in linea.

M

**Manovella
Roto-Galva**
Per tenditore Roto-Galva

N

Pinza Farmer Super
Cromo vanadio, manico
con doppio rivestimento.

O

A Svolgitore Sécurgical	Rif. 647.000	F Isoline	Rif. 653.006 - secchio da 100	K Morsetto	Rif. 676.102 - blister da 5
B Sécurgical 25	Rif. 633.100 - botte 25 Kg	G Giunzione Galva	Rif. 666.900 - vrac 10	L Kit barriera Super	Rif. 665.902
C Tenditore Roto Click	Rif. 668.902 - sacchetto da 2	H Sezionatore	Rif. 668.502	M Tenditore Roto-Galva	Rif. 668.602 - sacchetto da 6
D Molla Galva	Rif. 670.500	I Fisol Galva	Rif. 664.502 - 25 m	N Manovella Roto-Galva	Rif. 670.300
E Ivo	Rif. 650.706 - secchio da 100	J Ief Super	Rif. 652.402	O Pinza Farmer Super	Rif. 670.600

Installazione di una recinzione Hi-Tensile Sécurgal su terreno piano e stabile.

- 1 Una recinzione Hi-Tensile comporta notevoli problematiche meccaniche su tutti i pali, ad eccezione di quelli di linea. Pertanto, è innanzitutto necessario realizzare un progetto di installazione che limiti, per quanto possibile, i cambiamenti di direzione e gli angoli.
- 2 Stabilire il numero di fili, il relativo posizionamento in altezza e/o da una parte e dall'altra del palo in funzione del tipo di animale e degli eventuali rischi associati alla vegetazione. Nel corso della fase di montaggio, indossare sempre guanti e occhiali di protezione.
- 3 Conficcare i paletti di partenza, di arrivo e di cambiamento di direzione per un metro nel terreno. I paletti devono avere un diametro superiore o pari a 12,5 cm ed essere di qualità superiore per resistere alla trazione e all'invecchiamento (legno trattato, acacia, castagno, anche traverse di ferrovia). Su terreni stabili, un semplice spessore trasversale posizionato pochi centimetri sotto il terreno e realizzato mediante una traversa di almeno 1,2 metri consente di evitare l'installazione di una saetta o di un portale. Queste strutture, più onerose ma sicuramente più robuste, diventano indispensabili sui terreni eccessivamente friabili o argillosi.



- 4 Mediante la bobina, srotolare il primo filo SECURGAL dal primo paletto di partenza al primo paletto di arrivo.
- 5 Posizionare un isolatore IEF SUPER sul paletto di arrivo mediante un nodo auto-stringente o un MORSETTO. Far lavorare l'isolatore in compressione e non in trazione e posizionarlo all'altezza prevista per il filo, più in alto rispetto all'installazione finale.

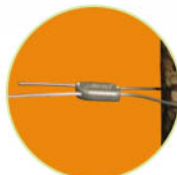
Avvolgere 1 m di filo attorno al paletto e creare un cappio.



Formare una manovella.



Realizzare un'impiombatura di 3 giri.



Possibilità di sostituire il nodo con un morsetto.

Inserire il filo per legatura attraverso l'IEF. Formare una nuova manovella.

Realizzare un'impbiombatura di 5 giri. Tirare l'IEF per allineare paletto, legatura e isolatore.



L'installazione in terreni brulli o avallati, eccessivamente friabili o argillosi, implica la modifica di alcune fasi della procedura di installazione (ad esempio, l'ordine di montaggio dei fili) e l'adozione di alcune precauzioni supplementari (rinforzo delle strutture) troppo complesse per essere approfondite in questo documento di natura generale. Per ulteriori informazioni sull'argomento, visitare il sito www.lacme.com.



- 6** Inserire il filo Hi-Tensile attraverso l'isolatore IEF SUPER. Quindi, all'estremità creare una manovella al fine di facilitare la realizzazione dell'impiombatura. Non tagliare il tratto che fuoriesce in quanto servirà successivamente per i collegamenti elettrici.



Inserire il filo per recinzione attraverso l'isolatore.



Formare una manovella in modo da realizzare un'impiombatura di 5 giri. Non tagliare la manovella per facilitare successivamente il collegamento elettrico.

- 7** Ritornare a metà percorso tra partenza e arrivo della porzione e installare una MOLLA GALVA. In questo punto, tagliare il filo e collegare la molla (associata eventualmente ad un tenditore ROTOCLICK), creando un nodo piano, senza stringere.



Nodo piano

- 8** Ritornare al paletto di partenza, posizionare un isolatore IEF SUPER e fissare il filo.

- 9** Installare in prossimità della molla un tenditore ROTOALVA (se non è già stato associato a un tenditore ROTOCLICK).



Togliere il fermo del tenditore prima di posizionarlo sul filo.



Inserire la manovella nel tenditore. Mettere in tensione al livello desiderato.



c

Bloccare la manovella agganciando la sua parte obliqua con il filo. Inserire il fermo.



Togliere la manovella.

- 10** Tendere leggermente per stringere i nodi. Terminare le impiombature dei nodi piani.

- 11** Ripetere le fasi precedenti per le altezze successive dei fili, procedendo dall'alto verso il basso, in modo da evitare aggrovigliamenti imprevisti. Per queste altezze del filo, una MOLLA GALVA non è necessaria se la lunghezza del segmento supera i 100 m.: la tensione dei fili inferiori potrà infatti essere regolata mediante semplice confronto per contatto con il filo superiore.

- 12** Dopo aver posizionato tutte le linee, regolare la tensione meccanica al livello desiderato. In generale, sono sufficienti 90 kg.

- 13** Posizionare i paletti intermedi per tutta la lunghezza della porzione, senza conficcarli saldamente nel terreno. Infatti, possono essere molto più leggeri rispetto ai paletti di partenza e possono essere distanziati fino a 20 m., ma più sono distanti, più facilmente potranno essere allontanati sotto la spinta. Se necessario, in caso di animali selvaggi, è possibile attenuare questo fenomeno diminuendo la distanza tra i paletti di linea oppure applicando una tensione meccanica più importante rispetto ai 90 kg previsti. Tuttavia, non superare i 180 kg. Non posizionare i paletti a meno di un metro da una molla, nodo, morsetto o tenditore per evitare di ostacolare il corretto scorrimento dei fili durante la messa in tensione.

- 14** Fissare gli isolatori di linea ISOLINE o IVO sui paletti intermedi.

- 15** Realizzare allo stesso modo tutte le porzioni successive "partenza/arrivo" della recinzione. All'estremità della corona del filo Hi-Tensile, procedere al raccordo mediante un MORSETTO, prestando attenzione a rispettare una distanza di almeno un metro tra lo stesso e qualsiasi palo o paletto.

- 16** All'interno di ciascuna porzione e tra porzioni successive, realizzare i collegamenti tra gli eventuali fili mediante la GIUNZIONE GALVA utilizzando preferibilmente le impiombature a livello degli isolatori IEF SUPER. Prestare particolarmente cura al serraggio.