

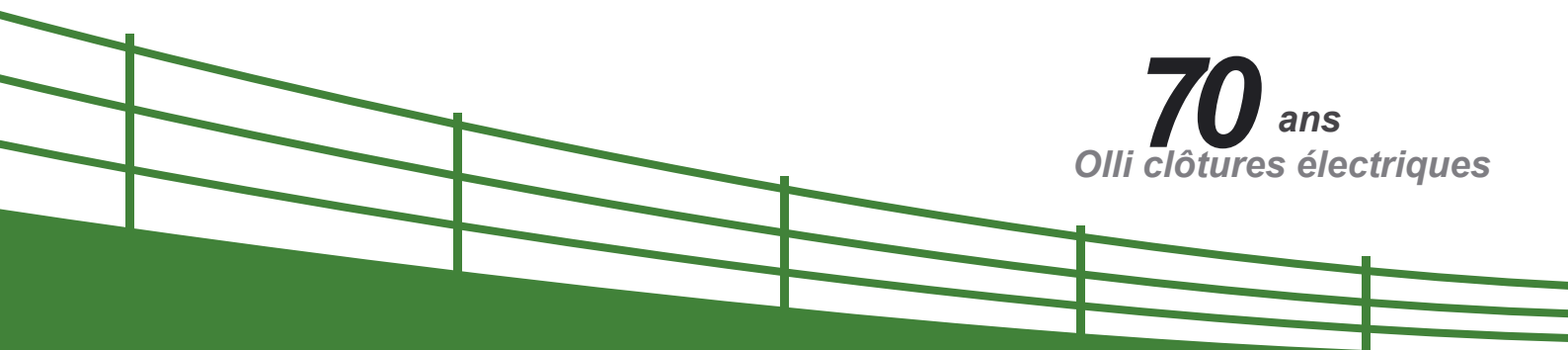
Olli

2008



Olli Produits pour clôture électrique

70 ans
Olli clôtures électriques





Avant-propos

Une bonne clôture est un facteur de sécurité pour la garde de l'animal. Olli offre une sélection complète de produits pour des clôtures sûres pour animaux et ce pour toutes les conditions européennes. Les électrificateurs pour clôtures Olli sont conçus et produits par Farmcomp en Finlande.

Ce catalogue présente la gamme de produits Olli pour l'année 2008. Vous y trouverez nos solutions standard de même

que des solutions spéciales pour des conditions extrêmes. Nous avons inclus quelques exemples de clôtures spéciales de même que des renseignements et conseils pour la construction d'une bonne clôture pour animaux.

Nous y présentons également notre nouvel humidimètre, appareil de contrôle d'humidité du foin et d'ensilage, Olli Control, facile à utiliser pour déterminer l'humidité du foin pressé et de l'ensilage.



Olli 70 ans

La production du premier électrificateur électromécanique pour clôture Olli a commencé en Finlande en 1938. Au début l'électrificateur Olli était à batterie mais bientôt d'autres versions sur secteur ont également été ajoutées à la gamme. Aujourd'hui

Olli offre une gamme complète de produits pour clôtures modernes pour une grande variété de différents animaux aussi bien domestiques que sauvages.

La production de Olli a continué durant 70 ans jusqu'à ce jour, sans interruption. Nous, chez Farmcomp, nous sentons fier d'appartenir à cette tradition. Notre ambition est de continuer à développer nos produits pour offrir les meilleures solutions pour des clôtures sûres pour animaux domestiques et sauvages.



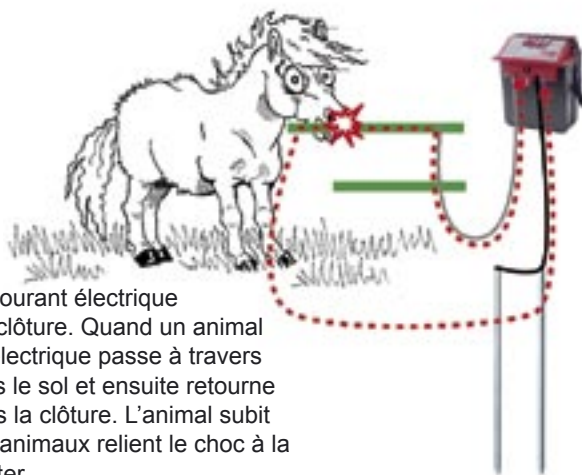
Table des matières:




2	Avant-propos
3	Système Olli
4	Électrificateurs sur secteur 230 V
6	Électrificateurs sur batterie
7	Produits solaires
8	Accessoires
10	Isolateurs
11	Piquets
12	Outils
13	Rubans, fils et cordons
14	L'humidimètre pour le foin et l'ensilage compressé
15	Clôture toutes saisons pour chevaux



Comment ça marche?

L'électrificateur de clôture produit de courtes impulsions de haute tension. Le flux de courant électrique passe de l'électrificateur à la clôture. Quand un animal touche la clôture, le courant électrique passe à travers son corps pour s'écouler dans le sol et ensuite retourner par la prise (tige) de terre vers la clôture. L'animal subit un léger choc électrique. Les animaux relient le choc à la clôture et commencent à l'éviter.



-  Fils de clôture 2 -3 mm
-  Cordon de clôture 5 mm
-  Cordon de clôture 8 mm
-  Ruban de clôture 10 -12 mm
-  Ruban de clôture 20-40 mm
-  Ruban de clôture 100 mm



La fourniture d'électrificateurs Olli comprend:

- les accessoires de montage
- un signal d'avertissement
- un fil de raccordement de haute qualité avec un connecteur inoxydable
- un mode d'emploi illustré avec des informations de sécurité



Système Olli






Le **Système Olli** vous aide à choisir les accessoires pour clôture corrects. Premièrement choisissez le conducteur pour la clôture, ruban, fil ou cordon. Ensuite sélectionnez les accessoires compatibles avec le conducteur choisi. Les conducteurs et accessoires qui vont ensemble sont distingués par le même Symbole du Système ID Olli. Si les accessoires n'ont pas de Symboles de Système ID Olli, ils peuvent être utilisés avec tous les types de conducteurs.

Caractéristiques techniques

Les performances de l'électrificateur de clôture sont décrites avec la quantité d'énergie qu'il transfère vers la clôture durant une impulsion. Ceci est appelé **Energie d'Impulsion**. L'unité d'énergie d'impulsion est le **joule (J)**. On donne également la quantité d'énergie qui est chargée dans le condensateur de l'électrificateur, parce que cette valeur est quelques fois également utilisée pour décrire la puissance de l'électrificateur.

Tous les électrificateurs Olli ont une garantie de trois ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Olli offre également une assurance contre la foudre de trois ans: Si l'électrificateur est endommagé par la foudre durant la période de garantie, il est réparé gratuitement ou il est remplacé par un appareil de même type.

Clé des symboles d'Animal

-  Animaux sauvages/prédateurs
-  Bétail
-  Chevaux
-  Moutons
-  Petits animaux

La tension de l'impulsion à la clôture est mesurée en **volt (V)** ou **kilovolt (kV)**. 1 kV = 1000V. La haute tension fait que le courant électrique saute de la clôture vers l'animal. La charge d'alimentation pour les électrificateurs sur réseau est mesurée en **watt (W)**. La quantité d'énergie consommée est mesurée en kilowatt heures (kWh). Consommation en kWh = charge (W) x temps (heures)/1000.

Le courant de fonctionnement pour les électrificateurs sur batterie est donné en **milli ampères (mA)**. 1 A = 1000 mA. La capacité de la batterie est indiquée en **ampère heure (Ah)**.

SHOCKTEQ™

Les produits de pointes désignés par le logo Shockteq sont prévus pour des installations permanentes. Ces produits de pointes sont spécialement résistants et leurs parties en acier sont inoxydables.



Electrificateurs sur secteur 230 V

Olli 1000 et 2000

Puissance visible



La technologie moderne fournit une tension élevée à la clôture même en conditions difficiles et longues clôtures

Fonctions complètes de test avec surveillance facile de la clôture

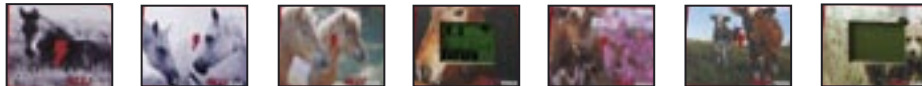
L'affichage rétroéclairé présentant des Olli Smileys est facile à lire dans toutes les conditions d'éclairage

La régulation automatique de la décharge procure une sécurité améliorée

Connecteurs à poussoir Olli faciles à utiliser



Caractéristiques techniques



	Olli 100	Olli 300	Olli 500	Olli 1000	Olli 1200	Olli 1800	Olli 2000
Code de produit	6001010	6003000	600500	6010000	6012000	6018000	6020000
Tension d'impulsion maximale	6500 V	8000 V	5700 V	9500 V	8700 V	9500 V	9500 V
Tension d'impulsion à 500 Ohm	3400 V	4600 V	3600 V	5100 V	4500 V	4700 V	5000 V
Energie chargée	1,4 J	3,8 J	6,4 J	9,3 J	12 J	18 J	20 J
Energie d'impulsion maximale	1,2 J	2,6 J	5 J	5 J	7,2 J	9,7 J	10,5 J
Consommation électrique	2 W	4 W	6 W	13 W	13 W	15 W	20 W
Longueur de clôture en km *							
Clôture idéale en terrain propre	35	90	120	140	160	250	250
Avec quelques végétation	5	15	20	25	30	40	40
Avec beaucoup de végétation	2	7	10	12	15	20	20
Nombre de prises de terre	1	1-2	1-3	2-5	2-6	2-6	2-6
Fonction complète de test avec affichage Olli Info				X			X
Olli InfoLED					X	X	
Indicateur clignotant	X	X	X				
Régulation automatique de la décharge				X	X	X	X
Connecteurs rapides Olli		X	X	X	X	X	X
Recommandé pour							

* Valeurs estimées avec de bons conducteurs et raccords. La longueur de clôture maximale est fortement dépendante de la qualité et du nombre des conducteurs, de connexions, de la quantité de végétation et d'humidité.



Olli 2000

Notre modèle de pointe avec 10,5 J maximum d'énergie d'impulsion et fonctions complètes de test.

Le Olli 2000 a un affichage graphique qui indique l'état de la clôture en chiffre aussi bien qu'avec des smileys qui sont faciles à comprendre par chaque utilisateur. L'écran indique la tension d'entrée de la clôture, la tension de test de retour, l'état de la mise à la terre et l'énergie chargée.



Olli 1800

Un électrificateur pour clôture très puissant avec 9,7 J maximum d'énergie d'impulsion. Utilisé pour des conditions difficiles, pour tous les animaux. Recommandé spécialement pour les longues clôtures pour bétail, moutons et animaux sauvages. La Olli InfoLED vous avertit en cas de tension de clôture trop basse. Régulation automatique de l'énergie d'impulsion.



Olli 1000

Notre modèle de pointe pour les clôtures pour chevaux. Suffisamment puissant pour tous les enclos pour chevaux. Adapté également pour d'autres grands animaux. Les fonctions complètes de test avec les Olli Smileys facilement compréhensibles donnent la meilleure information sur l'état de la clôture.

Le Olli 1000 intelligent a une régulation automatique de la puissance et il fournit au maximum 5 J d'énergie d'impulsion sur une plus large gamme de charges de clôture que n'importe quel autre électrificateur conventionnel.



Olli 1200

Un électrificateur de clôture de grande performance avec 7,2 Joule maximum d'énergie d'impulsion. L'électrificateur Olli le plus populaire pour les clôtures pour bétail. Bien adapté également pour les clôtures pour moutons et animaux sauvages. La Olli InfoLED vous avertit en cas de tension de clôture trop basse. Régulation automatique de l'énergie d'impulsion. Protection interne contre la foudre.



Olli 500

Électrificateur de clôture universel fiable pour tous les animaux. Énergie d'impulsion 5 J. Pour clôture moyennement longue pour bétail et longue clôture pour chevaux.

Les électrificateurs de clôture Olli ont une structure modulaire qui garantit un service d'entretien facile de tous les composants et une longue durée de vie du produit. La plupart des électrificateurs Olli ont une protection interne contre la foudre.

INFOLED



La Olli InfoLED avertit en cas de tension basse sur la clôture:

Clignotement simple: Tension de clôture OK

Clignotement double: Tension de clôture au-dessous de 2500 volt, contrôler la clôture!



Olli 300 NEW

Un nouvel électrificateur Olli de moyenne tension pour clôture avec une énergie d'impulsion de 2,6 J. Un électrificateur basique pour clôture pour chevaux qui peut également bien servir pour des clôtures courtes pour le bétail. Le nouvel équipement produit une tension d'impulsion plus élevée qui rend le Olli 300 plus adapté pour des animaux avec de longs poils.



Olli 100

Un électrificateur compact de moyenne puissance pour des clôtures courtes, des enclos pour chevaux et des pâturages. Énergie d'impulsion 1,2 J. Olli 100 est également adapté pour les chiens et autres petits animaux.



Electrificateurs à batterie

Olli 30B et 70B

Les électrificateurs portables de la dernière génération



Bouton de marche/arrêt avec deux modes de puissance.

Compartiment pour batterie Olli de 60 ou 130 Ah 9 volt.

Fonctionne également avec une batterie 12 V externe.

La batterie 9 V peut être utilisée comme sauvegarde pour une batterie 12 V externe. Si la batterie externe est vide, le fonctionnement continue automatiquement avec la batterie 9 V.



Caractéristiques techniques

	Olli 2B	Olli 30B	Olli 50S	Olli 70B	Olli 160B
Code de produit	6000020	6000030	6000500	6000070	6001600
Tension d'impulsion maximale	9500 V	9900 V	9800 V	9900 V	6300 V
Tension d'impulsion à 500 Ohm	800 V	2300 V	3000 V	2800 V	3700 V
Energie chargée	0,06 J	0,4 J	0,62 J	0,8 J	1,9 J
Energie d'impulsion maximale	0,04 J	0,33 J	0,53 J	0,65 J	1,6 J
Consommation électrique ***	28 mA	23-79 mA	26-92 mA	35-105 mA	100-300 mA
Longueur de clôture en km **					
Clôture idéale en terrain propre	3	15	25	35	65
Avec quelques végétation	1	4	6	10	15
Avec beaucoup de végétation	-	1	2	5	7
Nombre de prises de terre	1	1-2	1-2	1-2	1-2
Mode de puissance	1	2	2	2	2+1
Mode automatique pour épargner du courant la nuit					X
Fonctionnement avec pile sèche 9V Olli		X		X	
Fonctionnement avec batterie rechargeable 12 V		X	*	X	X
Batterie 9 V pouvant servir de secours pour batterie 12 V		X		X	
Fonctionnement avec piles sèches 1,5 V	2x1,5 V				
Fonctionnement à l'énergie solaire		Option	Standard	Option	Option
Protection contre décharge profonde pour usage en 12 V		X	X	X	
Poignée de transport incluse		X	X	X	
Montage avec des vis					X
Recommandé pour					

* La fourniture comprend une batterie interne à gel 12 V

** Valeurs estimées avec de bons conducteurs et raccordements. La longueur de clôture maximale est fortement dépendante de la qualité et du nombre des conducteurs, de connexions, de la quantité de végétation et d'humidité.

*** Dépend du mode de puissance et de la charge de la clôture, selon le modèle

Produits solaires

Utilisez le courant solaire Olli pour des clôtures qui sont situées à des endroits éloignés. Le courant solaire permet l'utilisation d'une puissance supérieure sans avoir à changer ou recharger la batterie régulièrement.

Un électrificateur solaire fonctionne avec une batterie qui est chargée par un panneau solaire. Les panneaux solaires Olli sont dimensionnés pour permettre une utilisation continue de l'électrificateur même dans les conditions d'un été nordique. Le panneau solaire contient toujours une diode qui protège la décharge de la batterie par le panneau lorsque le panneau ne produit pas d'électricité.



Olli 50S

Un électrificateur de clôture compact et portable pour tous les animaux pour de courtes ou moyennement longues clôtures. Énergie d'impulsion 0,5J maximum. Commutateur avec deux modes de puissances. L'électrificateur a une batterie rechargeable de 12 V qui est chargée par les cellules solaires à la lumière du jour. L'électrificateur est initialement chargé en l'exposant durant deux jours à la lumière du soleil avec le courant éteint. Après ceci, l'électrificateur fonctionne continuellement en condition normale jour et nuit.

Kit de panneau solaire pour Olli 160B

Contient un panneau solaire de 20 W, diode, potelet en bois de 85x1800 mm avec une bride de fixation ajustable et câbles.
Code de commande 6001605



Kit de panneau solaire pour Olli 30B et 70B

Contient un panneau solaire de 6 W, diode, un couvercle pour électrificateur avec une bride de fixation et une batterie au gel de plomb de 12 V. Convient également pour le Olli 15B. Code de commande 6000155



Indication concernant la durée de vie de la batterie avec les électrificateurs Olli (semaine)

	60 Ah 9 V Batterie Olli	130 Ah 9 V Batterie Olli	55 Ah 12 V Batterie au plomb *	140Ah 12 V Batterie au plomb *
Olli 30B				
petite décharge	7	16	7	18
grande décharge	4	8	4	9
Olli 70B				
petite décharge	6	12	6	14
grande décharge	3	6	3	7
Olli 160B				
petite décharge			3	8
grande décharge			1	3

* La capacité d'une vieille batterie au plomb (batterie de voiture) est toujours inférieure à la capacité nominale. Les valeurs de durée de vie d'une batterie sont des estimations qui sont faites pour aider au choix des meilleurs électrificateur et batterie. Les valeurs indiquées sont sans garantie pour la durée de vie d'une batterie particulière. La durée de vie réelle d'une batterie dépend de la manière d'utilisation et d'autres conditions.



Accessoires Olli



Produit	Code	Système ID Olli
KIT D'ACCESSOIRES POUR RUBAN D'HIVER	3810949	W
<p>Paquet d'accessoires pour ruban d'hiver Olli Winter. Comprend des connecteurs d'électrificateurs, des connecteurs pour rallonger le ruban et des raccords pour poignée de porte.</p>		
KIT D'ACCESSOIRES POUR RUBAN DE 10-40 mm	3810951	SHOCKTEQ™
<p>Accessoires pour raccorder des rubans de 10-40 mm l'une à l'autre, aux poignées de portes et pour assurer le contact électrique entre les rubans d'une même clôture. 6 connecteurs de rubans en acier inoxydable, 6 barres de poignée de porte et 2 m de fil pour les raccordements électriques. INSTRUCTIONS IMPRIMEES SUR L'EMBALLAGE!</p>		
KIT D'ACCESSOIRES POUR RUBAN LARGE DE 100 mm	3810953	SHOCKTEQ™
<p>Paquet d'accessoires pour ruban de clôture extra large de 100 mm. Comprend 4 connecteurs de rubans, 2 barres de poignée de porte, 2 connecteurs d'alimentation de ruban et 2 m de fil. Toutes les pièces métalliques sont inoxydables.</p>		
CABLE SPECIAL DE HAUTE TENSION, 50 m	6051018	
<p>Câble spécial de haute tension pour une installation souterraine sûre et fiable pour traverser les chemins et les routes, etc.</p>		
KIT DE RACCORDEMENT HAUTE TENSION, 6 m	3810945	SHOCKTEQ™
KIT DE RACCORDEMENT HAUTE TENSION, 12 m	3810946	SHOCKTEQ™
<p>Comprend 6 et 12 m de câble de haute tension et des connecteurs pour exécuter des installations souterraines sûres et fiables à travers des chemins et des routes.</p>		
PRISE (TIGE) DE TERRE	3810944	
<p>AVEC 3m DE CABLE DE RACCORDEMENT Tige d'acier de 1m de long pour la mise à la terre de l'électrificateur. Comprend 3m de câble de raccordement.</p>		
BATTERIE AIR-ZINC, 9V/60Ah	6059055	
BATTERIE AIR-ZINC, 9V/130Ah	6059130	
<p>Batterie 9 V pour Olli 15B, 30B et 70B.</p>		



**COMMUTATEUR POUR CLOTURE 6052025**

Pour commuter la tension de la clôture.

**CABLE DE RACCORDEMENT 6051024****SHOCKTEQ™****POUR RUBAN D'HIVER OLLI WINTER**

Kit de connecteurs pour raccorder deux rubans Olli Winter.
Deux connecteurs de rubans de 65 cm à fils doubles.

sachet de 1 pièce**NOUVEAU!****CONNECTEUR DE RUBAN 6051037****SHOCKTEQ™****POUR RUBANS DE 10-12 mm**

Connecteur en acier inoxydable pour ruban de clôture de 10-12 mm.

sachet de 10 pièces**CORDON DE RACCORDEMENT DE SECURITE 8mm 6050047****NOUVEAU 2008!**

Modèle tube. Le cordon est attaché en pressant le tube d'aluminium.

Le raccordement se déforme lors d'une charge exceptionnelle pour prévenir les blessures.

sachet de 10 pièces**CONNECTEUR DE FIL 2mm 6050041****SHOCKTEQ™**

Pour fil d'acier et synthétique.

sachet de 10 pièces**CONNECTEUR DE CORDON 5-8mm 6050043****SHOCKTEQ™**

Pour cordon de clôture jusqu'à 5 mm.

sachet de 5 pièces**PORTE EN CORDON FLEXIBLE 6051019**

Poignée de porte, cordon flexible électriquement conducteur, isolateur de porte, isolateurs annelés et connecteurs pour ruban et cordon. Largeur de porte max. 2 m, longueur de cordon 3,2 - 5,2 m.
Recommandé pour les chevaux!

**BARRIERE A RESSORT 6051016**

Comprend une poignée de porte, un ressort max. 4,5 m et des isolateurs de porte.
PAS recommandé pour les chevaux.

**5 PCS PLAQUETTES D'AVERTISSEMENT 6050038****sachet de 5 pièces****TENDEUR POUR FILS METALLIQUES 6050035****SHOCKTEQ™**

Tendeur pour fils d'acier.

sachet de 2 pièces**PROTECTION CONTRE LA Foudre 6050095**

Protège l'électrificateur de clôture contre les coups de foudre

sachet de 2 pièces**POIGNEE DE PORTE 6051213**

Poignée de porte noire.

sachet de 2 pièces**POIGNEE DE PORTE SHOCKTEQ 6051214****SHOCKTEQ™**

Poignée solide avec ressort de compression.

sachet de 2 pièces

Isolateurs et piquets



ISOLATEUR OLLI	6050071		sachet de 100 pièces
"Isolateur Olli" traditionnel. Peut être fixé avec clou ou vis. Très bonne protection contre les UV et le gel.			
ISOLATEUR DUO	6050022		sachet de 50 pièces
Peut être utilisé avec les fils, cordons et rubans jusqu'à 40mm. Isolateur solide mécaniquement, bon pour les angles. Montage avec deux vis (non incluses).			
ISOLATEUR ANNELE OLLI	6051623		100 pcs/paquet
100 pcs/paquet, y compris mèche pour perceuse à batterie.			
ISOLATEUR DE SOUTIEN	6051620		100 pcs/paquet
100 pcs/paquet + mèche pour perceuse à batterie. Pour ruban de 20 et 40 mm.			
ISOLATEUR DE PORTE POUR RUBAN 20-40mm	6051170		sachet de 2 pièces
Isolateur de soutien pour portes et également angles de paddock. Parties métalliques en acier inoxydable!			

























De sélection pour isolateurs Olli

















Isolateur Olli	Isolateur Duo	Isolateur Annele	Isolateur de soutien	Isolateur de porte / ruban	Isolateur de porte	Isolateur "en oeuf"	Isolateur combine avec tinge	Isolateur pour ruban

Système ID Olli	Fils et cordons	+	O	+	-	-	+	+	O	-
	Fil d'acier	+	O	+	-	-	+	+	O	-
	Fil 2-3 mm	+	+	+	-	-	+	O	+	-
	Cordon 5 mm	O	+	+	-	-	+	+	+	-
	Cordon 8 mm	-	O	+	-	-	+	+	+	-
	Rubans									
	10-12 mm	+	+	+	+	O	O	-	+	-
	20 mm	-	+	-	+	+	O	-	+	-
	40 mm	-	+	-	+	+	-	-	-	-
	100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Adapté pour un coin	O	+	+	O	+	-	+	O	+

lé de sélection	+	= Bien adapté/recommandé
	O	= Peut être utilisé
	-	= Pas adapté/pas recommandé

ISOLATEUR COMBINE AVEC TIGE DE 18cm	6050074	    20 
Peut être utilisé avec les fils et cordons jusqu'à 8mm et les rubans jusqu'à 20 mm.		sachet de 100 pièces
ISOLATEUR DE PORTE	6051017	    SHOCKTEQ™
Pour garantir une bonne connexion entre la poignée de porte et le fil/cordon de clôture Pièces métalliques conductrices en acier inoxydable.		sachet de 2 pièces
ISOLATEUR EN OEUF POUR FILS METALLIQUES	6051631	    SHOCKTEQ™
Un isolateur très solide pour fils et cordons d'acier. Pour angles et fin de ligne.		sachet de 10 pièces
ISOLATEUR RUBAN DE CLOTURE DE 100 mm	6051621	 SHOCKTEQ™
Isolateur spécial pour ruban de 100mm de large.		sachet de 25 pièces
ISOLATEUR DE RECHANGE	6051655	 
POUR PIQUET EN FIBRE DE VERRE OLLI		sachet de 25 pièces
Pièce de rechange ou isolateur additionnel. Pour ruban de 5-12 mm et pour fils synthétiques.		       



Produit	Code	ID-symbol
A PIQUETS EN FIBRE DE VERRE 110 cm	6041654	 
PIQUETS EN FIBRE DE VERRE 140 cm Jaune, y compris deux isolateurs pour fils et ruban jusqu'à 20mm.	6041655	
B PIQUETS EN ACIER 107 cm	6041653	 
PIQUETS EN ACIER 140 cm Avec un isolateur au sommet. Pour ruban et fils fins.	6041652	
C PIQUET EN PLASTIQUE 105 cm Piquet en polyéthylène blanc avec pointe métallique. 5 isolateurs pour fils, cordons et rubans jusqu'à 40mm.	6041656	  
PIQUET EN PLASTIQUE 160 cm Piquet en polyéthylène blanc avec pointe métallique. 8 isolateurs pour fils, cordons et rubans jusqu'à 40mm.	6041350	  
D Piquet pour paddock blanc 6,3x180 cm Piquet en polyéthylène blanc avec quatre trous pour cordons. Couvercle inclus.	6041800	   
E Piquet pour paddock brun 7,5x180 cm NOUVEAU! Utilisé pour paddocks de chevaux avec des isolateurs Olli. Polyéthylène brun. Epaisseur de paroi 4 mm. Utilisez des piquets de bois de 65 mm à l'intérieur aux angles et aux portes. Couvercle inclus.	6041700	



Filet à moutons
en polyéthylène avec fils électriques. Hauteur 90 cm, longueur 50 m. Y compris 14 piquets en fibre de verre avec pointe d'acier.
Code de commande 6031020.



Vous pouvez tester l'état d'une clôture électrique en mesurant la tension d'impulsion avec un testeur de clôture Olli. La tension doit être d'au moins 2 000-3 000 V. Cependant, une clôture saine a généralement une tension d'au moins 4 000-5 000 V en fonction de la taille de l'électrificateur.



Digitester Plus **6020022** **NOUVEAU!**
 Testeur de clôture avec affichage digital. Indique la tension de la clôture et les intervalles d'impulsion en chiffre.

Super Tester Plus **6020032** **NOUVEAU!**
 Testeur de tension de la clôture avec 6 lampes. Affichage 2000-12000V.

ENROULEUR **6050055** ● ■ ●
 Pour fil et ruban de clôture Capacité environ 1000m de polywire et 400m de ruban 20mm.

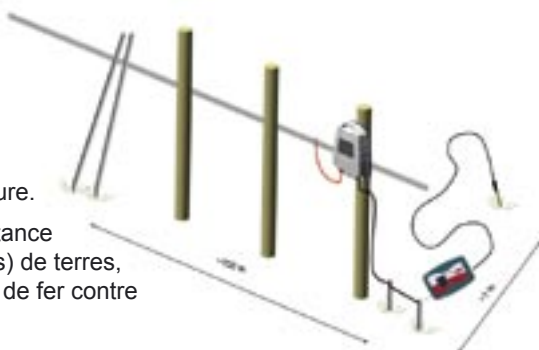
BOBINE DE RECHANGE POUR ENROULEUR **6051057** ● ■ ●
 Capacité environ 1000m de polywire et 400m de ruban 20mm.

Masse pour piquets 15 kg **6050080**
 L'outil le plus efficace pour l'installation manuelle des piquets en bois dans le sol. La masse frappe toujours juste et vous ne manquez jamais le bout du piquet!
 Diamètre max. Du piquet 90 mm.

Tester la mise à la terre avec le Olli Digitester

1. Déclenchez l'électrificateur de clôture.
2. Court-circuitez la clôture à une distance d'au moins 100 m des prises (tiges) de terres, par exemple en mettant une barre de fer contre les conducteurs de la clôture.
3. Enclenchez électrificateur de clôture et effectuez la mesure suivante. Enfoncez la tige de terre du Olli Digitester sur le sol, à environ 1 m de la prise de terre la plus proche. Ensuite touchez la tête de la prise de terre avec la broche du testeur.

Si la lecture est plus que 300 Volts (0,3 kV sur l'affichage du Digitester), la mise à la terre doit être améliorée. Il n'y a peut-être pas assez de prises de terre, elles sont peut-être rouillées ou elles sont peut-être placées dans un sol trop sec ou trop sablonneux.



Rubans, fils et cordons



FIL 2 mm	250 m/bobine 1000 m/bobine	6030025 6030034		
Fil rouge-blanc avec 3x0,2 mm de conducteur en acier inoxydable.		Résistance nominale Ω /m: 7,8		
RUBAN	10 mm/200 m/bobine	6031010		
Ruban rouge-blanc avec 4x0,15 mm de conducteurs en acier inoxydable + 1x0,2 mm en aluminium.		Résistance nominale Ω /m: 0,8		
RUBAN	12 mm/200 m/bobine	6031026		
Ruban rouge-blanc avec 5x0,15 mm de conducteurs en acier inoxydable + 1x0,2 mm en aluminium.		Résistance nominale Ω /m: 0,8		
RUBAN	20 mm/200 m/bobine	6031028		
Ruban blanc avec 7x0,2 mm de conducteurs en acier inoxydable + 1x0,2 mm en alu.		Résistance nominale Ω /m: 0,7		
RUBAN	40 mm/200 m/bobine	6031035		
Ruban blanc avec 13x0,2 mm de conducteurs en acier inoxydable + 1x0,2 mm en alu.		Résistance nominale Ω /m: 0,6		
FIL Super-6, 3mm	200 m/bobine 1000 m/bobine	6031033 6030032		SHOCKTEQ™
Fil noir-blanc en polyéthylène avec 6x0,15 mm de conducteurs en acier inoxydable.		Résistance nominale Ω /m: 6,0		
CORDON	5 mm/300 m/bobine	6032032		SHOCKTEQ™
Cordon noir-blanc en polyéthylène avec 3x0,4 mm de conducteurs en acier inoxydable. 5 ans de garantie contre les UV pour la plastique.		Résistance nominale Ω /m: 1,6		
CORDON	8 mm/200 m/bobine	6032027		SHOCKTEQ™
Cordon noir-blanc en polyéthylène avec 3x0,4 mm de conducteurs en acier inoxydable. 5 ans de garantie contre les UV pour la plastique.		Résistance nominale Ω /m: 1,6		
RUBAN VERT	20 mm/200 m/bobine	6031029		SHOCKTEQ™
Ruban vert avec 6x0,3 mm de conducteurs en acier inoxydable, liserés renforcés.		Résistance nominale Ω /m: 1,9		
RUBAN VERT	40 mm/200 m/bobine	6031036		SHOCKTEQ™
Ruban vert avec 8x0,4mm + 2x0,2mm de conducteurs en acier inoxydable.		Résistance nominale Ω /m: 0,6		
RUBAN OLLI WINTER	40 mm/200 m/bobine	6031019		SHOCKTEQ™
Vert-blanc. Comprend 2 deux torsades séparées de conducteurs, chacune avec 3 X 0,4 mm de conducteurs en acier inoxydable. L'indicateur rouge facilite l'installation.		Résistance nominale Ω /m: 0,8		
RUBAN EXTRA LARGE	100 mm/100 m/bobine	6031022		NOUVEAU! SHOCKTEQ™
Ruban brun extra large 100 mm avec trois torsades séparées de conducteurs avec chacune 4x0,4 mm de conducteurs en acier inoxydable.		Résistance nominale Ω /m: 0,4		
FIL D'ACIER	2 mm/1000 m	6030060		
Fil d'acier zingué à chaud, diamètre 2 mm. Résistance à la tension 160 kg. 25 kg after 160 kg.				
FIL D'ACIER	2,5 mm/650 m	6030070		SHOCKTEQ™
Fil d'acier zingué à chaud, diamètre 2,5 mm. Résistance à la tension 260 kg. 25 kg after 160 kg.				



Utilisez toujours des connecteurs Olii quand vous raccordez des rubans de clôture, ne joignez jamais les rubans par des noeuds. Un nœud empêche le libre flux de l'électricité et crée des étincelles qui peuvent même couper complètement le ruban!



L'humidimètre pour le foin et l'ensilage compressé

Le nouvel humidimètre Olli Control est un outil fiable, facile à utiliser pour l'utilisateur de foin, fourrage et ensilage.

Avec Olli Control vous pouvez mesurer l'humidité de toutes sortes de foin, fourrage et ensilage compressés et ceci entre 10 et 70 % d'humidité. L'appareil a un réglage d'humidité pour différents types de balles avec différentes densités.

Le foin sera avarié s'il est conservé trop humide et il peut même s'échauffer de manière dangereuse durant le processus. Utilisez Olli Control pour vous assurer que le foin compressé est suffisamment sec pour être entreposé avec sécurité et/ou s'il nécessite plus de séchage.

Olli Control peut également être utilisé pour définir la teneur en humidité ou en matières sèches des balles d'ensilage pour diverses utilisations. La teneur en matières sèches est un paramètre important dans la planification de l'alimentation des animaux et le poids des matières sèches peut être utilisé comme base pour en fixer le prix de transaction. Souvent aussi, les résultats de l'analyse de la nourriture et les recommandations pour l'alimentation utilisent le poids des matières sèches comme mesure.

Caractéristiques techniques

- Mesure de l'humidité dans le foin et l'ensilage compressé.
- Plage de mesure d'humidité: 10..70% d'humidité.
- Densité de balle: > 80 kg/m3.
- Longueur de la sonde: 50 cm
- Poids: 325 g
- Batterie: 9V 6F22, comprise dans la fourniture.
- Fabriqué en Finlande

Olli Control indique l'humidité du foin ou de l'ensilage, p.ex. la teneur en eau en poids par cent. La teneur en matières sèches est égale à 100% moins l'humidité: par exemple 30% d'humidité correspond à une teneur de 70% en matières sèches.



Clôture toute saison pour chevaux

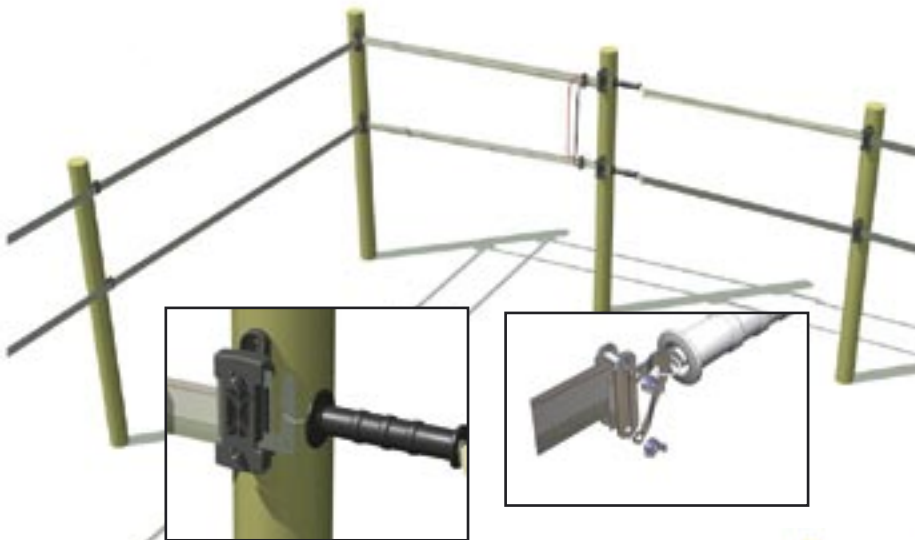
Olli Paddock



Le Olli Paddockes comprend un ruban de clôture Olli extra large et des accessoires de fixation. Vous pouvez utiliser les piquets en plastique Olli paddock ou des piquets en bois à votre choix. Le ruban de clôture brun est élégant et il s'intègre bien dans le paysage rural même près des maisons. Les chevaux ne mordent pas le ruban de clôture électrique ou les piquets en plastique. Le ruban brun Olli extra large possède trois conducteurs. Le conducteur central est connecté à la terre et grâce à ceci, la clôture provoque un choc dans toutes les conditions, même sur sols très secs ou neige gelée.



Clôture hivernale Olli Winter



Le ruban de 40 mm de large Olli Winter est une solution économique pour un usage tout au long de l'année même lorsque la mise à la terre est problématique, dans des conditions hivernales ou en terrain sec, sablonneux ou rocheux. Le ruban Olli Winter possède deux conducteurs et l'un d'entre eux est connecté à la terre. C'est pourquoi le ruban de clôture fonctionne indépendamment de la conductivité du terrain.

Le ruban de clôture est visible dans toutes les conditions grâce à ses couleurs vert-blanc. La bande rouge indicatrice aide à raccorder correctement les conducteurs. Olli fournit également les accessoires et instructions d'installation nécessaires.





**Check-list pour le constructeur
de clôture**

- Electrificateur
- Câbles de raccordement
- Conducteurs
- Isolateurs
- Connecteurs
- Portes
- Mise à la terre
- Piquets

Farmcomp Oy
Jusslansuora 8
04360 Tuusula,
Finlande

Tél.
+358 9 7744 970

Fax
+358 9 7744 9744

info@farmcomp.fi

Les descriptions, les caractéristiques et les couleurs des produits peuvent être modifiés sans préavis. Nous ne sommes pas responsable pour les erreurs imprimées.