

# Draad

Palissage



1

- Metaaldraad zoals Crapal en Ugifil
- Polyester zoals Deltex



2

**Edelstahldraht**



4 Varianten

[Details](#)

**Ab € 85,36**  
(netto) € 71,73

**CrapalOptimum® Draht**



5 Varianten

[Details](#)



**Ab € 57,08**  
(netto) € 47,96



3

**Crapo® Draht**



3 Varianten

[Details](#)



**Ab € 45,10**  
(netto) € 37,90

**Arbolu® Draht**



2 Varianten

[Details](#)



**Ab € 63,98**  
(netto) € 53,76



4

## Crapo® Draht 3 mm (Ring à 450 m)



**CRAPO**

€ 45,10  
(netto) € 37,90



5

## CrapalOptimum® Draht

Klassieke 'Weinbergdraht'.



**CRAPALOPTIMUM®**



6

**CrapalOptimum® Draht 2,8 mm (Ring à 515 m) weicher Anke...**

**CrapalOptimum® Draht 2,5 mm (Ring à 650 m)**



**€ 62,61**  
(netto) € 52,62



**€ 57,08**  
(netto) € 47,96



7

**CrapalOptimum® Draht 2 mm (Ring à 1.000 m)**

CrapalOptimum® Draht 2 mm (Ring à 1.000 m)

Artikel-Nr.: #601768

Startseite » Produkte » Drahtseile » Alles für den Weinbau » Anbau » Drahtanlagen » Draht/Drahtanlagenelemente » Draht » CrapalOptimum® Draht » CrapalOptimum® Draht 2 mm (Ring à 1.000 m)



**Online Preis:**

**€ 57,08 / ST inkl. MwSt.**

€ 47,96 exkl. MwSt.  
+ zzgl. Versandkosten

Artikel-Nr.: #601768

**Produkteigenschaften**

Wicklungsfarm	Ring
Länge ca.	1.000 m
Gewicht	25 kg
Drahtdurchmesser	2 mm
Nettoleista.	252 kg



8

# CRAPAL® Color Draht 2,1 mm (Ring à 975 m)

CRAPAL® Color Draht 2,1 mm (Ring à 975 m)

Artikel-Nr.: #454795

• Stahlblech • Produkte • Thermoformen • Alufolien für Weinbau • Anbau • Drainagen • Drain/Drahtabzugsrohr • Drain • Crapal® Color Draht • CRAPAL® Color Draht 2,1 mm (Ring à 975 m)



### Online Preis:

€ 66,77 / ST inkl. MwSt.

€ 56,11 exkl. MwSt.  
zzgl. Versandkosten

Artikel-Nr.: #454795

### Produkteigenschaften

Verpackungseinheit	Ring
Länge in m	975 m
Gewicht	29 kg
Drahtdurchmesser	2 mm
Außerdrahtdurchmesser	2,1 mm
Drahtgewicht	29 kg



9





**CRAPAL OPTIMUM**

1 | **Wingarsdraht Crapal® Optimum®**

Langzeit: Stets: längere Haltbarkeit als dickwandiger Draht, dauerhaft glatte Oberfläche, perfekte Haftung der Lagerung durch Crapal System® Beschichtung, Scherfest, Widerstandsfähiger als Kunststoffblech, geringere Dehnung und höherer Bruchwert als dickwandiger Draht, mehr Längsring, leichtere Handhabung reduziert Ausbringungskosten, Passgenau, Günstiger als verzinkter Draht durch die Verwendung geringerer Dimensionen, bestmöglicher Beitrag zum Boden und Grundwasser-schutz, enthält keine Schwermetalle (Beispiele 25 kg Ringe)

Art. Nr.	Art. Nr.	Ø	Metz	Farbe	Bruchzeit	Dehnung
42040	10279	2,00 mm	1,200	grün	90	20
42400	10278	2,00 mm	800	grün	90	20
42040	10277	2,00 mm	1,100	grün	90	20

**CRAPAL**

1 | **Wingarsdraht Crapal®**

- Dickwandigkeit nach EN 10264-2
- Drahtbleche vereinfachen das Handling und die Lagerung
- Blackenmäßige Zinkschicht und Fosforziträt
- Perfekte Zahnhaftung auf dem Kernstrahl

Beispiele 25 kg Ringe:

Art. Nr.	Art. Nr.	Ø	Metz	Farbe	Bruchzeit	Dehnung
Art. Nr. 42040	10279	2,00 mm	1,200	grün	90	20
Art. Nr. 42400	10278	2,00 mm	800	grün	90	20
Art. Nr. 42040	10277	2,00 mm	1,100	grün	90	20

**CRAPAL COLOR**

1 | **Wingarsdraht Crapal® Color**

Der farbige Crapal®-Draht für den Weinbau ist besonders gut geeignet als Herkabel, da er sich optisch unterscheiden lässt, die bewährte Crapal® Lagerung und die zusätzlich aufgetragene Farbschicht sorgen für eine außerordentlich lange Lebensdauer, unverminderte Laubarbeit mit bester Haftung, keine Wechselwirkung mit anderen Metallen, höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlen, Crapal® Color enthält keine Schwermetalle oder Lösungsmittel, die spätere Entsorgung des Drahtes ist ökologisch völlig neutral, Farben: grün, gelb, Beispiele 25 kg Ringe

Art. Nr.	Art. Nr.	Ø	Metz	Farbe	Bruchzeit	Dehnung
Art. Nr. 42040	10279	2,00 mm	1,200	grün	90	20

10



11

**Corrosion resistance table**

		ALU	CHROMIUM STAINLESS STEEL	UGIFIL
ACIDS	pure acetic	Orange	Blue	Orange
	critical	Orange	Blue	Orange
	formic	Orange	Blue	Orange
	oxalic	Orange	Blue	Orange
	phosphoric	Orange	Blue	Orange
	picric	Blue	Blue	Orange
	tartaric	Blue	Blue	Orange
	hydrochloric	Orange	Grey	Orange
	hydrofluoric	Orange	Grey	Orange
	nitric	Orange	Blue	Blue
sulfuric < 10%	Orange	Grey	Blue	
sulfurous	Orange	Grey	Orange	
SULFATES	ammonium	Blue	Blue	Orange
	copper	Orange	Orange	Orange
	iron	Blue	Orange	Orange
	magnesium	Orange	Orange	Orange
	sodium	Orange	Orange	Orange
zinc	Blue	Blue	Orange	
	Pure water	Orange	Orange	Orange
	Salt water	Blue	Blue	Blue
	Sodium chloride	Blue	Blue	Blue
	Milk	Orange	Orange	Orange
	Sodium hypochlorite	Orange	Grey	Blue
	Trichlorethylene	Orange	Orange	Orange
	Alcohol	Blue	Orange	Orange
Wine	Blue	Blue	Orange	

Excellent	Orange
Good	Blue
Average	Grey
Poor	Dark Grey

Only hydrochloric acid and hydrofluoric acid, not contained in the composition of products used in vineyards, are harmful to UGIFIL.

12



13

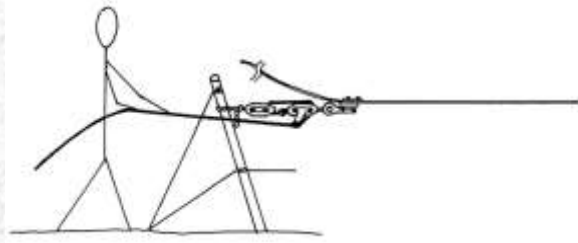
**Deltex**

Kunststof heeft het voordeel dat het  
voorjaarsvorstschade beperkt

14

Kunststof draad kun je terug aan elkaar knopen  
wanneer je hem door knipt.

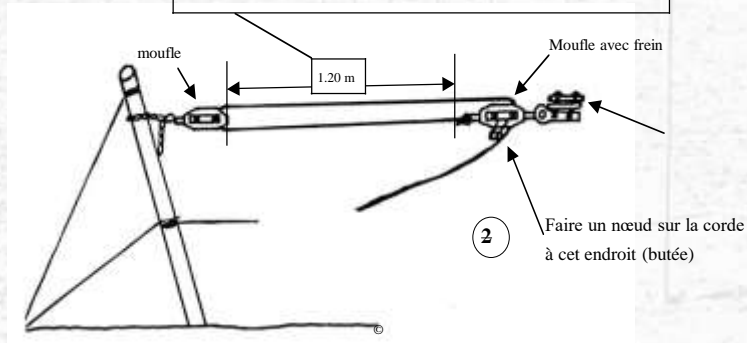
Er zit wel rek op, dus je moet hem goed  
opspannen.



15

①

Ouvrir le tendeur et mesurer les 1% entre ces 2 points  
(ici 1.20m )



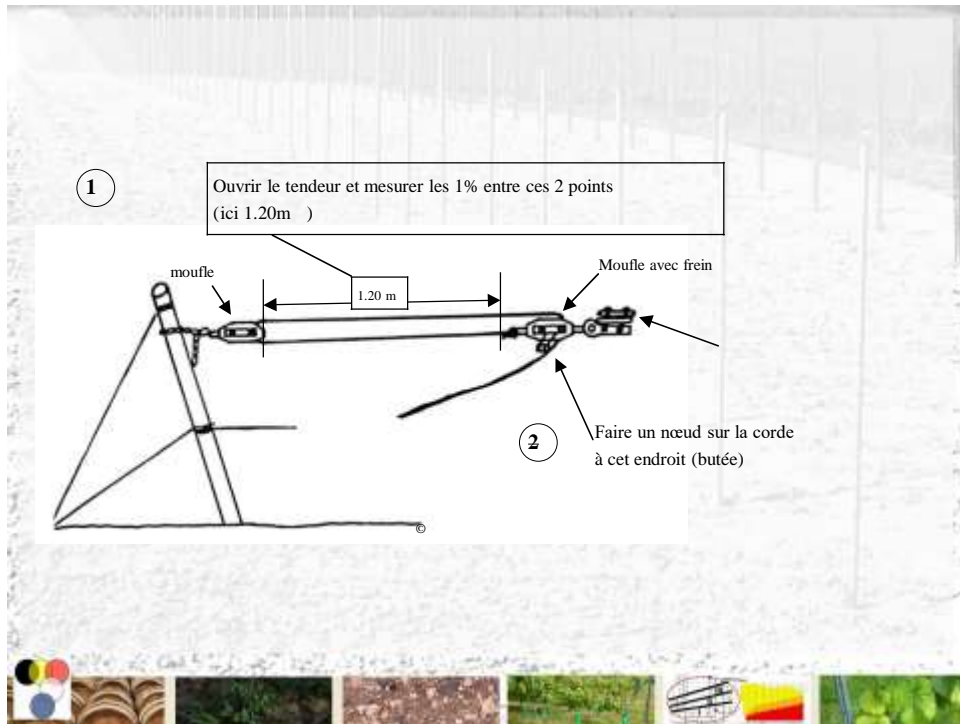
②

Faire un nœud sur la corde  
à cet endroit (butée)

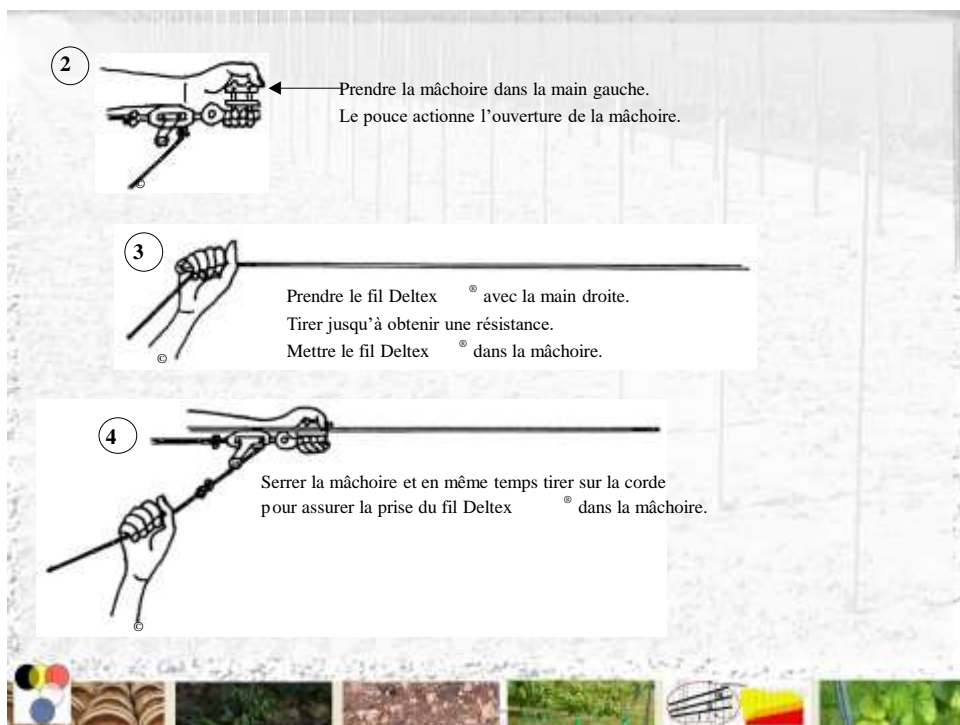


16

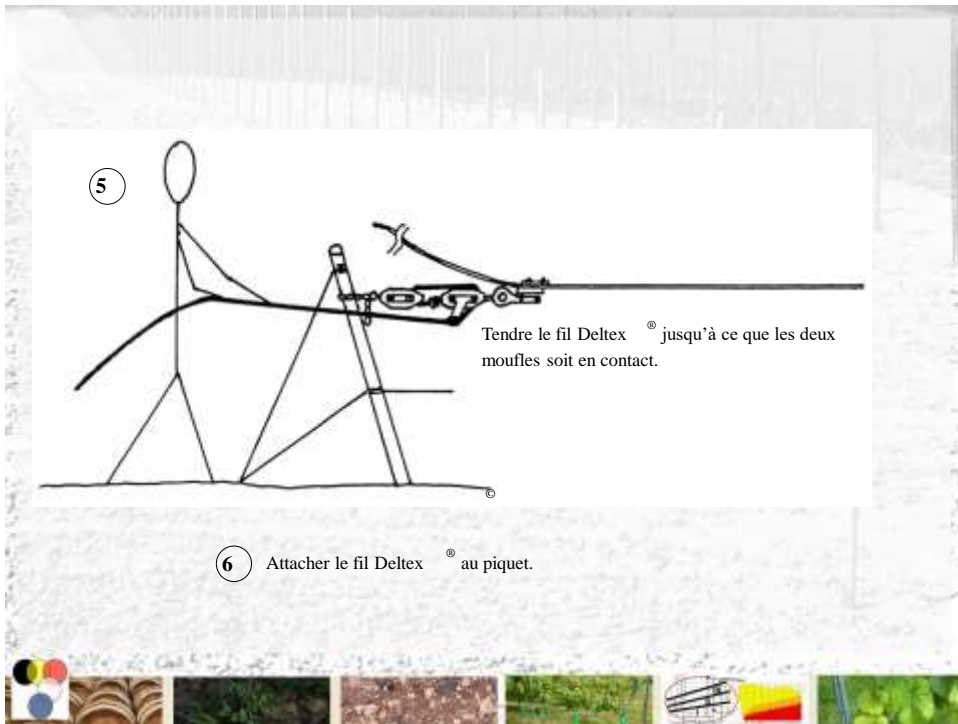




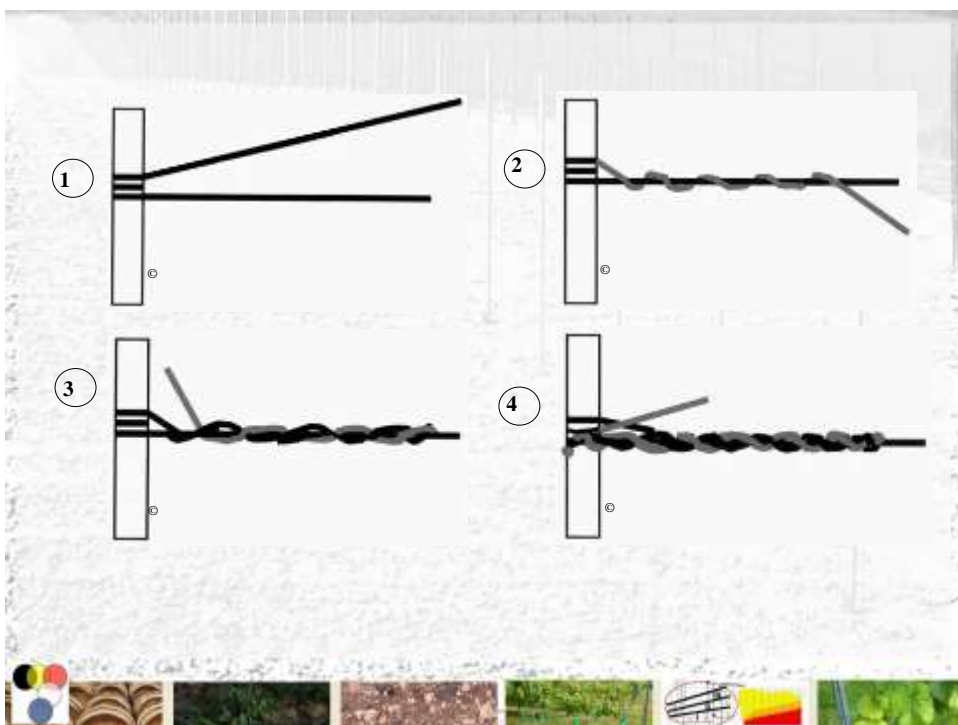
17



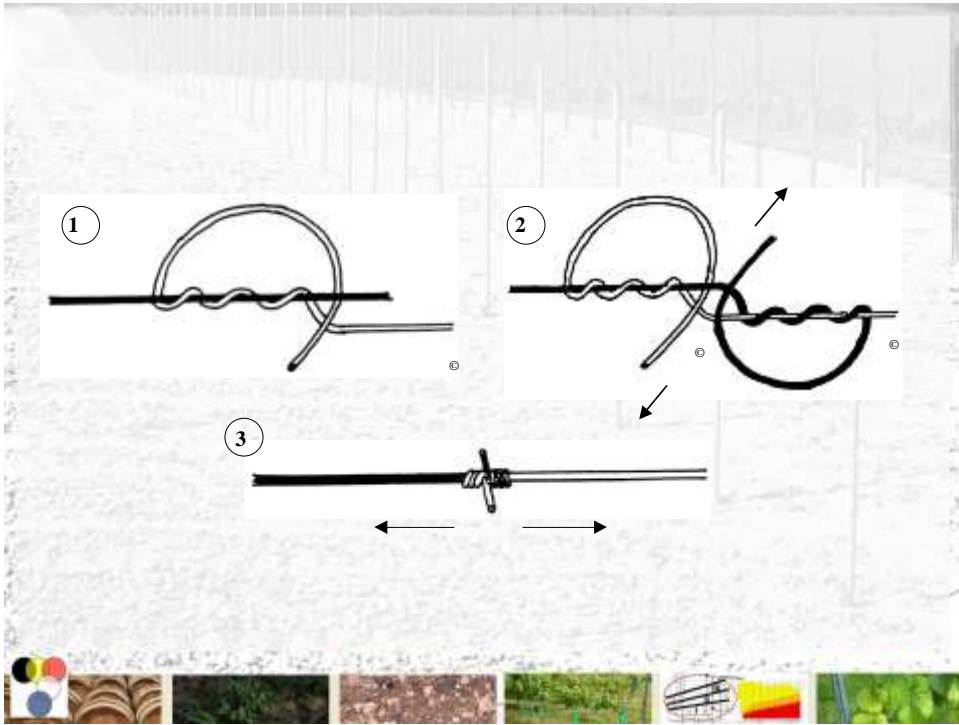
18



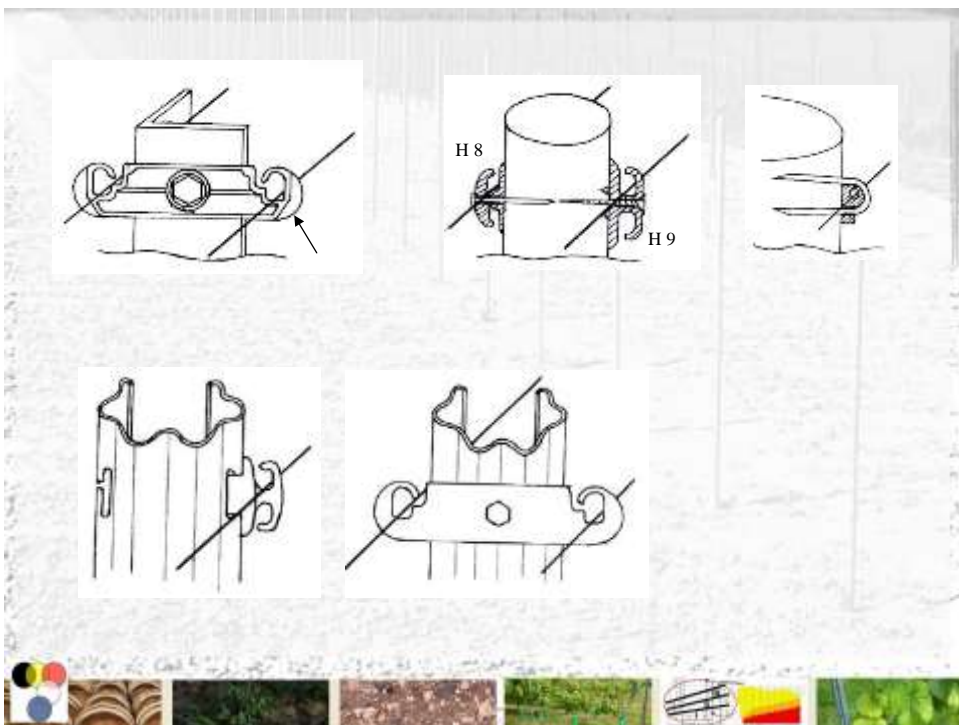
19



20



21



22



23

### Inclinaison du Piquet de Tête :

**Angle conseillé : 20°**

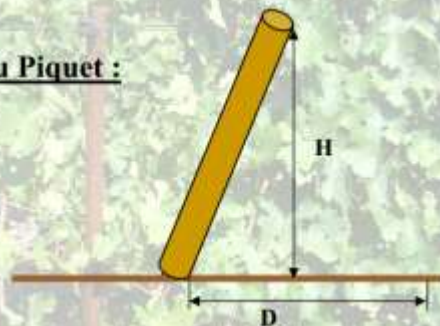
Mesurer 1m à la verticale du pied du piquet, puis mesurer 40 cm à l'horizontale, vous obtiendrez un angle de 20°.  
La fabrication d'une équerre peut s'avérer pratique.



### Distance entre l'Amarre et le Pied du Piquet :

**D = 80% minimum de H**

H : Hauteur hors sol des piquets intermédiaires  
D : Distance entre l'amarre et le pied du piquet.




24

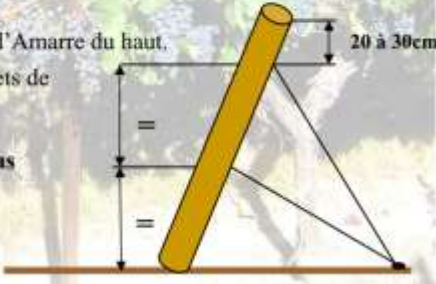

**Installation des Fils d'Amarre :**

**Fil du Haut :** 20 à 30 cm du sommet du piquet

**Fil du Bas :** à égale distance entre le sol et le fil d'Amarre du haut.

Si le palissage est bas (moins de 1m) ou si les piquets de tête sont très résistants, un seul fil en haut suffira.

 Ne pas torsader ensemble le fil du bas et le fil du haut

25

## Bayco® Draht (Ring à 1.320 m)

Bayco® Draht (Ring à 1.320 m)



- € 133,40
- (netto)€ 112,10

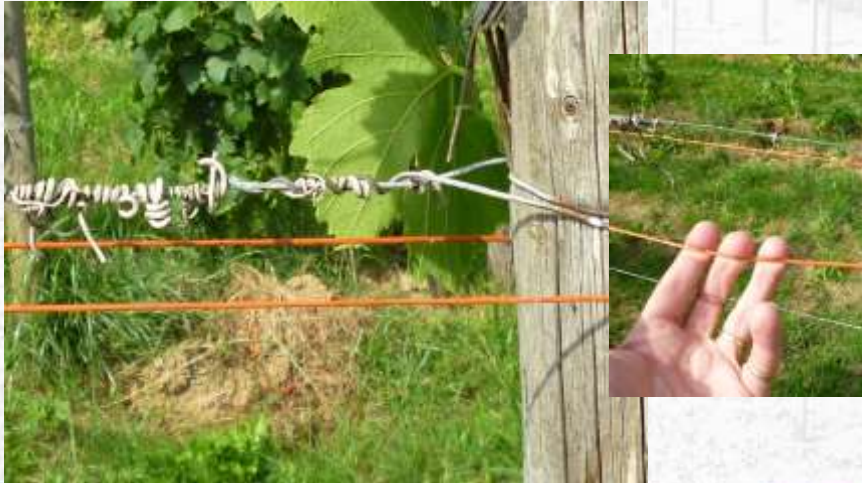
**Bayco®**  
Poljarski Institut Slovenije

€ 133,40  
(netto) € 112,10



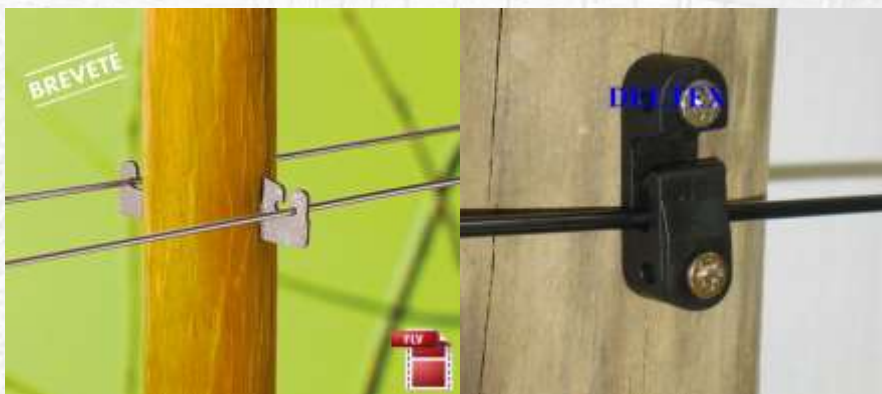
26

## Elastische draden



27

## Draadhouders



28

## Draadspanners



29

## Klassiek

Klassieke draadspanners zijn eenvoudig en goedkoop.



30



31

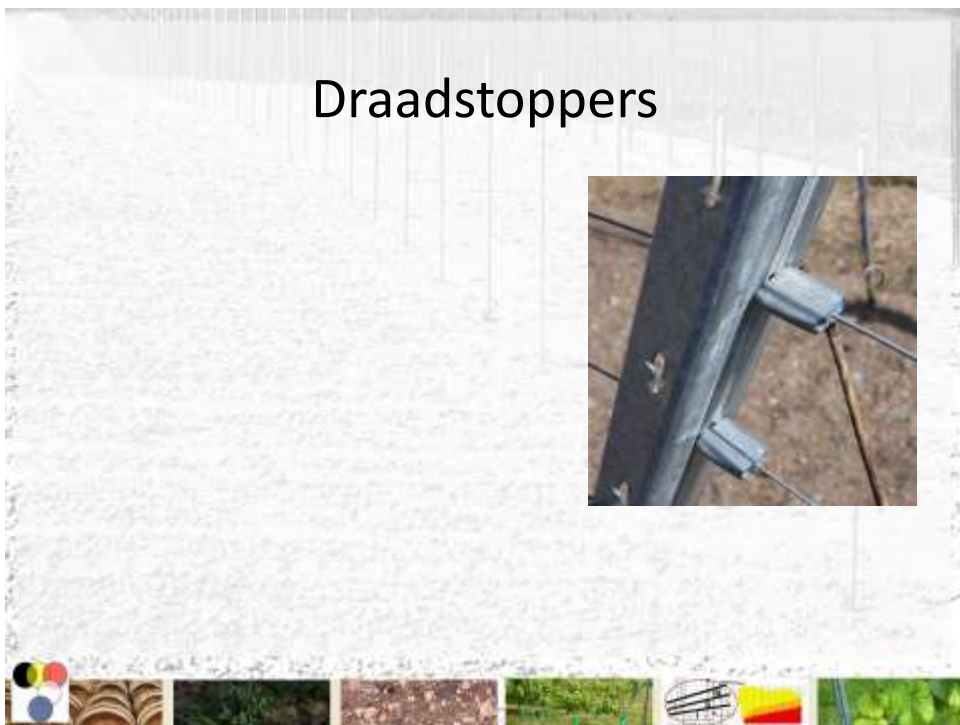


32





33



34

## Draadstoppers


Niet alle draden worden tot het einde aan de anker doorgetrokken. Voor de draden die niet doorgetrokken worden hebben we draadstoppers nodig.



35

**MAX® Fix-Klemmhülsen 3 mm (Packung à 100 St.)** Artikel-Nr.: #435618

» Startseite » Produkte » Anker- & Senkeshülzen » Kleinfest » Drahtstopfer » Hülseklammer » MAX® Fix-Klemmhülsen 3 mm » MAX® Fix-Klemmhülsen 3 mm (Packung à 100 St.)



**Online Preis:**

**€ 10,25 / ST inkl. MwSt.**

€ 8,61 exkl. MwSt.  
excl. Versandkosten

Artikel-Nr.: #435618

MAX

Produkteigenschaften

<small>Verpackungsform</small>	<small>Packung</small>
<small>Packungseinheit</small>	100 St.

36

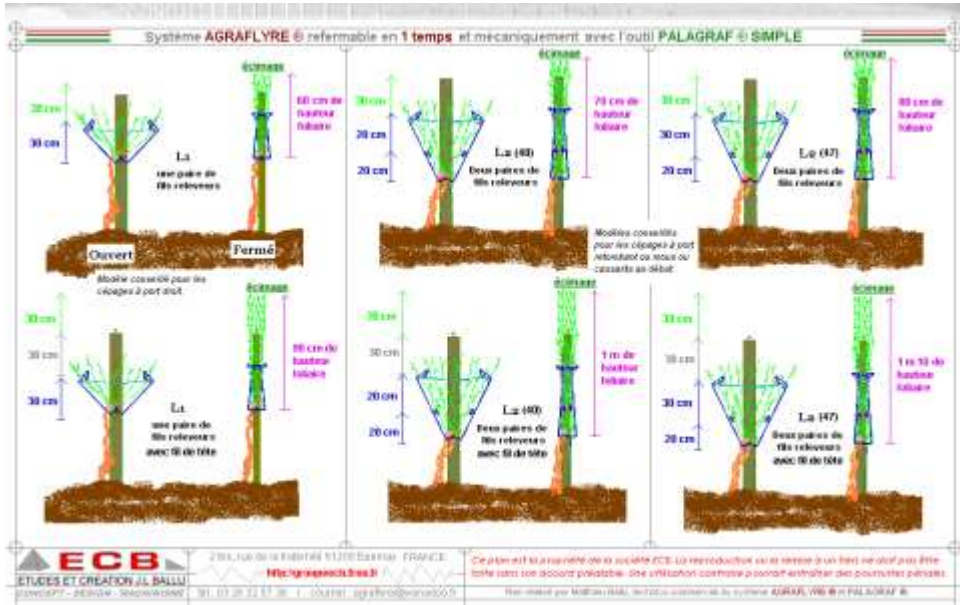
# Ecarteurs



37



38



39



40



41



42

## Draadhaspel

Men kan een rol draad moeilijk afrollen. Het best gebruikt men een draadhaspel.



43





44

## Drahthaspeln

**Glienke Gerätebau Drahthaspel einteilig mit Rundlaufbremse**  
**Universell geeignet für das Abwickeln von Drähten und Schläuchen.**  
 Die Drahthaspel erleichtert das Auf- und Abwickeln der Drähte. Unbeabsichtigtes Herunterfallen der Drähte wird durch den hochgesetzten Haspelrand und die Rollerbremse verhindert. Die Drahthaspel eignet sich auch sehr gut, um Bewässerungsschläuche abzuwickeln. Die Oberfläche ist lackiert.  
**Inhalt:** 1 Stk  
**Material:** lackiert  
**Eignung:** Weinbau, Gartenbau, Tropfenbewässerung, Zaunbau

+/- € 105,- excl. btw



**Art.Nr.**  
615489

**MAX\* FIX-Drahtabwickelvorrichtung vierteilig**  
**Zum Einziehen der Drähte in Junganlagen.**  
 Die Drähte werden während der Fahrt auf einmal abgewickelt und verlegt. Eine zweite Person geht mit und hängt die Drähte gleich am Pfahl ein. Die Haspelringe sind mit einer Nachlaufbremse ausgerüstet, was ein gleichmäßiges Abwickeln gewährleistet. Zum Laden neuer Drahtrollen können die Haspelringe ausgeschwenkt werden.  
**Inhalt:** 1 Stk

+/- € 855,- excl. btw

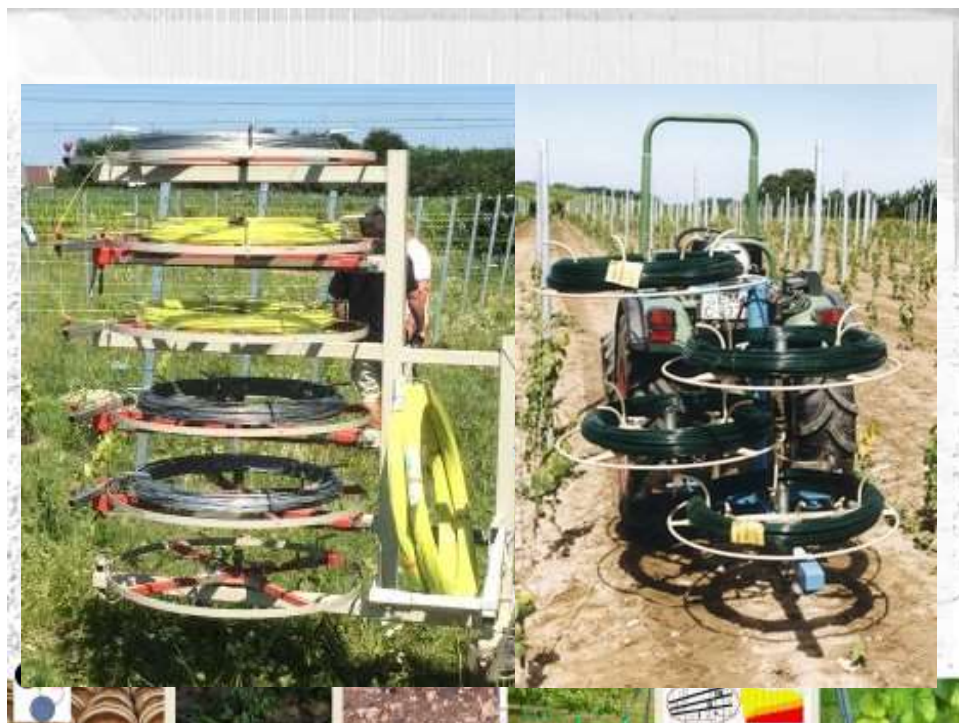
**Art.Nr.**  
116550

<https://www.baywa.de/shop/produkte/pflanzenbau-sonderkulturen/weinbau/drahtzubehoer/drahthaspeln-drahtabrollgeraete/max-fixdrahtabwickelvorrichtung-p621469/max-drahtabwickelvorrichtung-4tlg-621471>



45

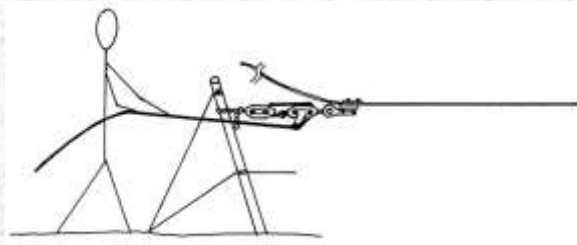


46

## Deltex draden trekken

Kunststof draad kun je terug aan elkaar knopen wanneer je hem door knipt.

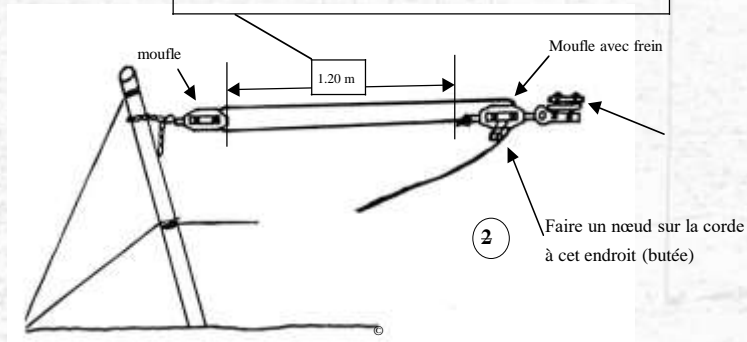
Er zit wel rek op, dus je moet hem goed opspannen.



47

①

Ouvrir le tendeur et mesurer les 1% entre ces 2 points  
(ici 1.20m )



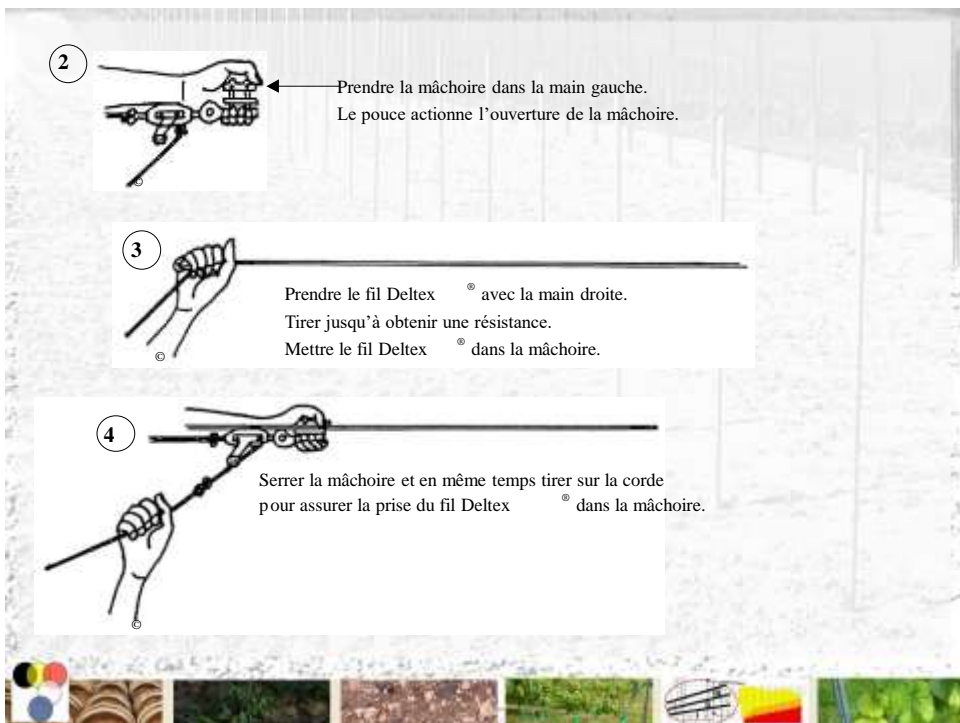
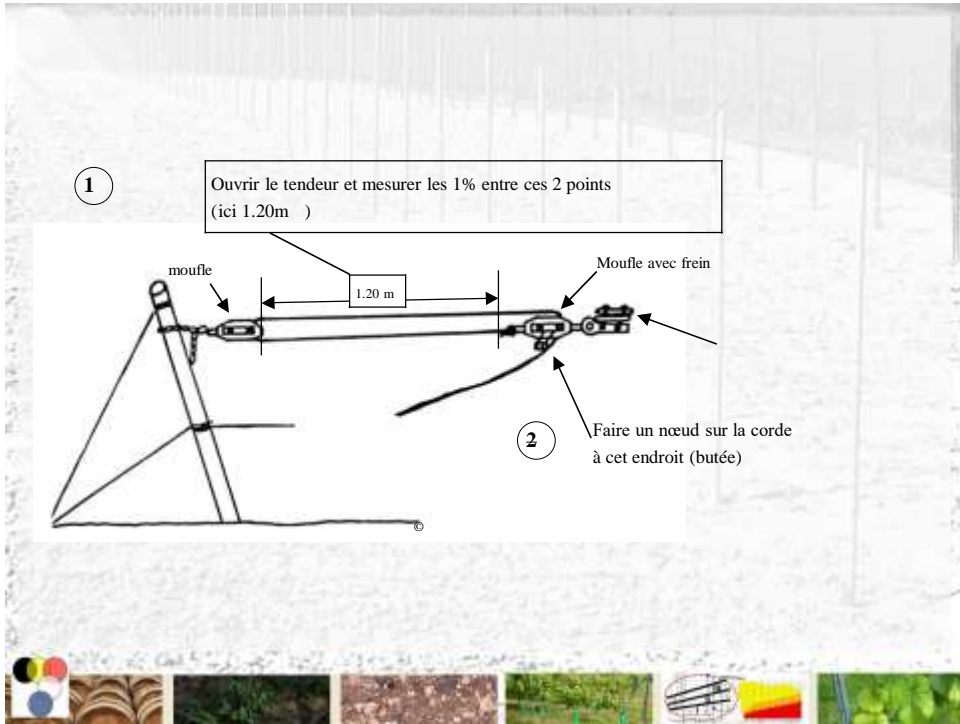
②

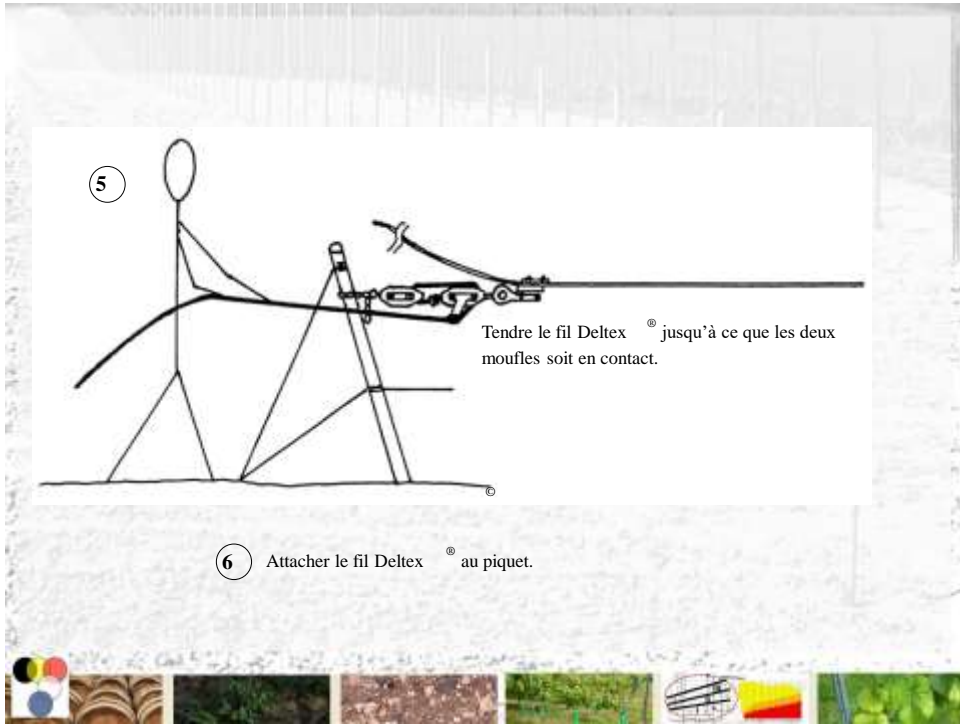
Faire un nœud sur la corde  
à cet endroit (butée)



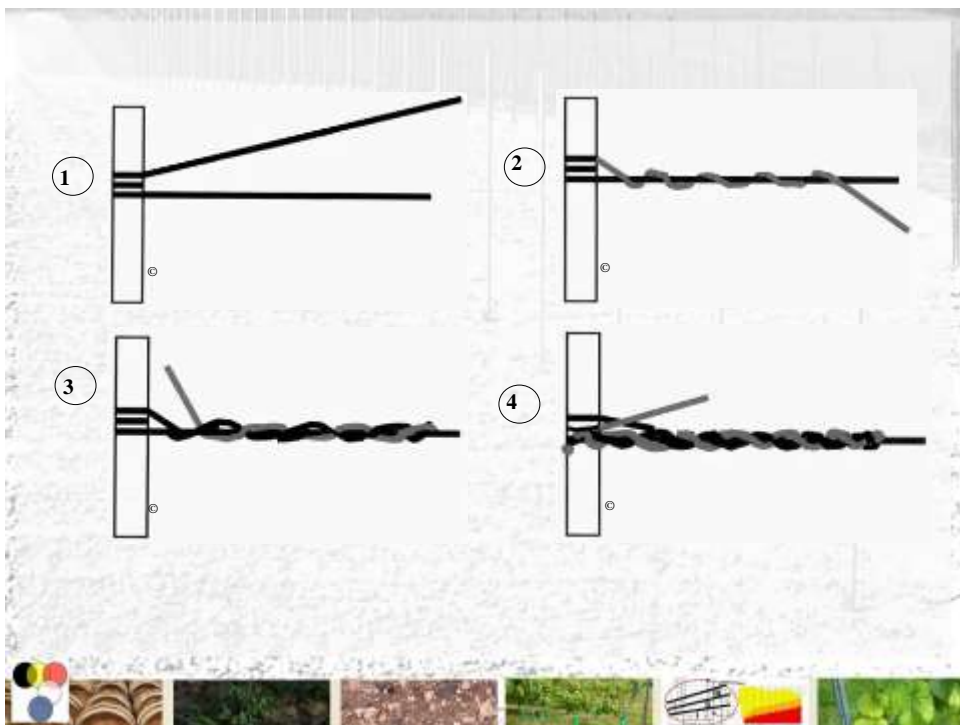
48



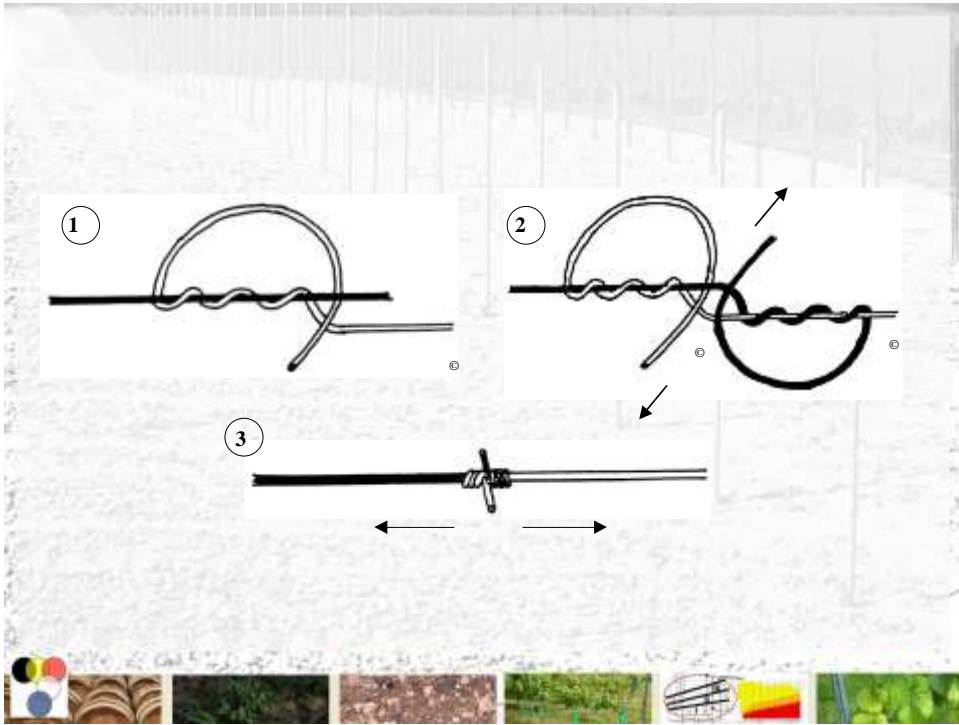




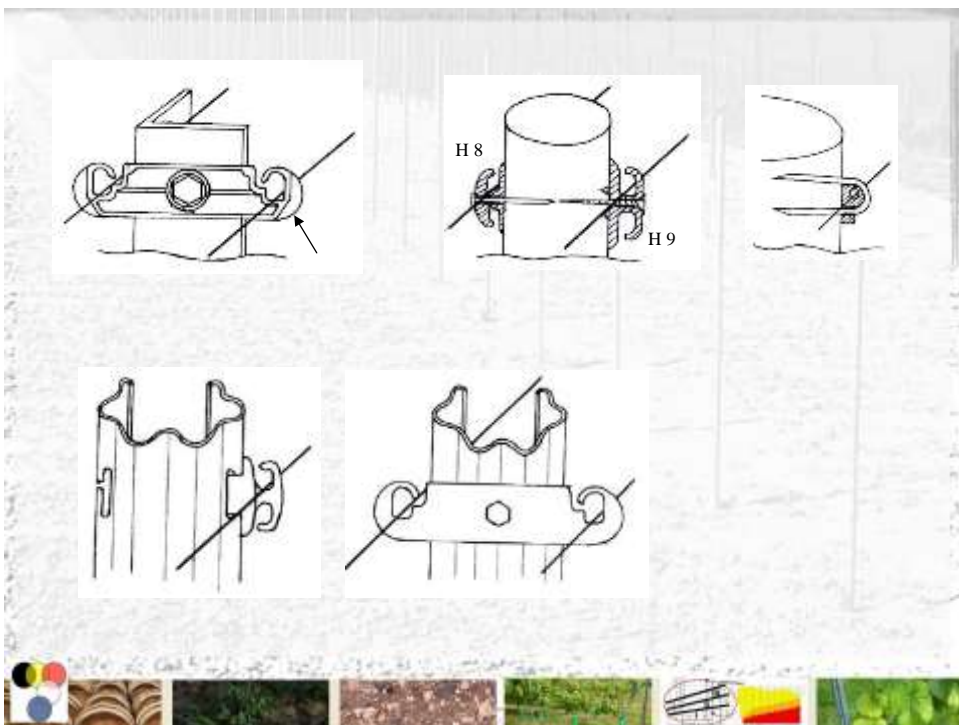
51



52



53



54



55