



Oplossingen voor wijngaarden, boomgaarden en afrasteringen

Alles voor versteviging, afrastering en trellissystemen





Inhoud

Toepassingen

Trellissystemen voor wijngaarden	blz.	6
Trellissystemen voor boomgaarden	blz.	8
Afrasteringen	blz.	10

Producten

Gripple Plus Assortiment	blz.	12
GP nr. 1 & nr. 2	blz.	13
Starterspakket	blz.	14
VIT-S & VIT-S Set	blz.	15
GPAK Plus M	blz.	17
GPAK Plus W & GPAK 4 Classic	blz.	18
APEX™	blz.	19
APAK Plus M & APAK Plus W	blz.	20
DPAK	blz.	22
Dynamic Assortiment	blz.	23
Set voor Betonnen Eindpalen	blz.	24
GP90	blz.	25
Gripple aanspanner voor Prikkeldraad	blz.	26
T-Clip	blz.	27
FPAK	blz.	28
Afrasteringspin Set	blz.	29

Toebehoren

Verankeringsgereedschap & accessoires	blz.	30
---------------------------------------	------	----

Technische informatie

Technisch advies & montage	blz.	33
----------------------------	------	----

Over Gripple

Als marktleider in de draadverbinding en -aanspanning, is Gripple gerenommeerd voor het aanbieden van innovatieve en kosteneffectieve oplossingen voor toepassingen in trellissystemen, ondersteuning en afrastering. Gripple producten vervangen traditionele methodes wat veel tijds- en werkbbsparingen genereerd. Ons productassortiment is toepasbaar op allerlei verschillende types draad en kabel in alle verschillende toepassingen.



Gripple Europa, Obernai, Frankrijk



Gripple Hoofdkantoor, Sheffield, VK



Old West Gun Works fabriek, Sheffield

Waarom Gripple?

We besparen tijd & geld

Het Gripple productassortiment is innovatief ontworpen en hoogtechnisch verwerkt met oog op eenvoud. Door het uitleveren van een beduidend simpeler systeem tegenover traditionele methoden, en het overbodig maken van het handmatige verbinden en knopen van de draad, bekorten we de werk- en montagetijd aanzienlijk.

We bieden complete oplossingen

Onze systemen zijn zorgvuldig ontwikkeld, wat ervoor te zorgt dat we complete oplossingen kunnen aanbieden voor een brede waaier van toepassingen. Een van de vele sterke punten van onze gepatenteerde push-fit technologie is de veelzijdigheid; dit maakt het ons mogelijk om alle vormen van afrasterings-, ondersteunings-, trellis- en verankerings-toepassingen te transformeren in simpele, werkbesparende taken.

We streven er voortdurend naar om betere oplossingen aan te bieden

Onze missie is gebaseerd op een verlangen naar het voortdurende innoveren en het op de markt brengen van betere producten. Ons interne “Ideas & Innovation” team (Ideën & Innovatie team) verzekerd dat we behendig zijn met het uitleveren van nieuwe oplossingen, van ontwerp tot productie. Ze zijn ook open tot ideeën van onze klanten, dus neem contact, ze zijn niet bang voor uitdagingen.

We bieden sterke, langdurige producten

Door het verbinden en het knopen van de draad overbodig te maken, wordt de volledige en oorspronkelijke draadsterkte nooit aangetast. De beschikbare selectie van gereedschap garandeert een zorgeloze installatie en onderhoud. Wij bij Gripple, stellen u gerust met onze gepatenteerde push-fit technologie in al uw draadwerken.

We zijn marktleiders

Al sinds 30 jaar leveren we onze oplossingen voor wijngaarden, boomgaarden en afrasteringen en onze producten zijn op elk continent te vinden. We zijn uiterst trots op wat we aanbieden omdat het simpel, succesvol en vertrouwd is.

Trellissystemen voor wijngaarden

VIT-S
Blz. 15



GP nr. 1 & nr. 2
Blz. 13



GPAK Plus M
Blz. 17





Trellissystemen voor boomgaarden



Dynamic Assortiment
Blz. 23



Gripple Plus Assortiment
Blz. 12





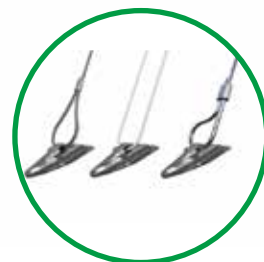
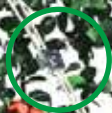
Gereedschap & toebehoren
Blz. 30



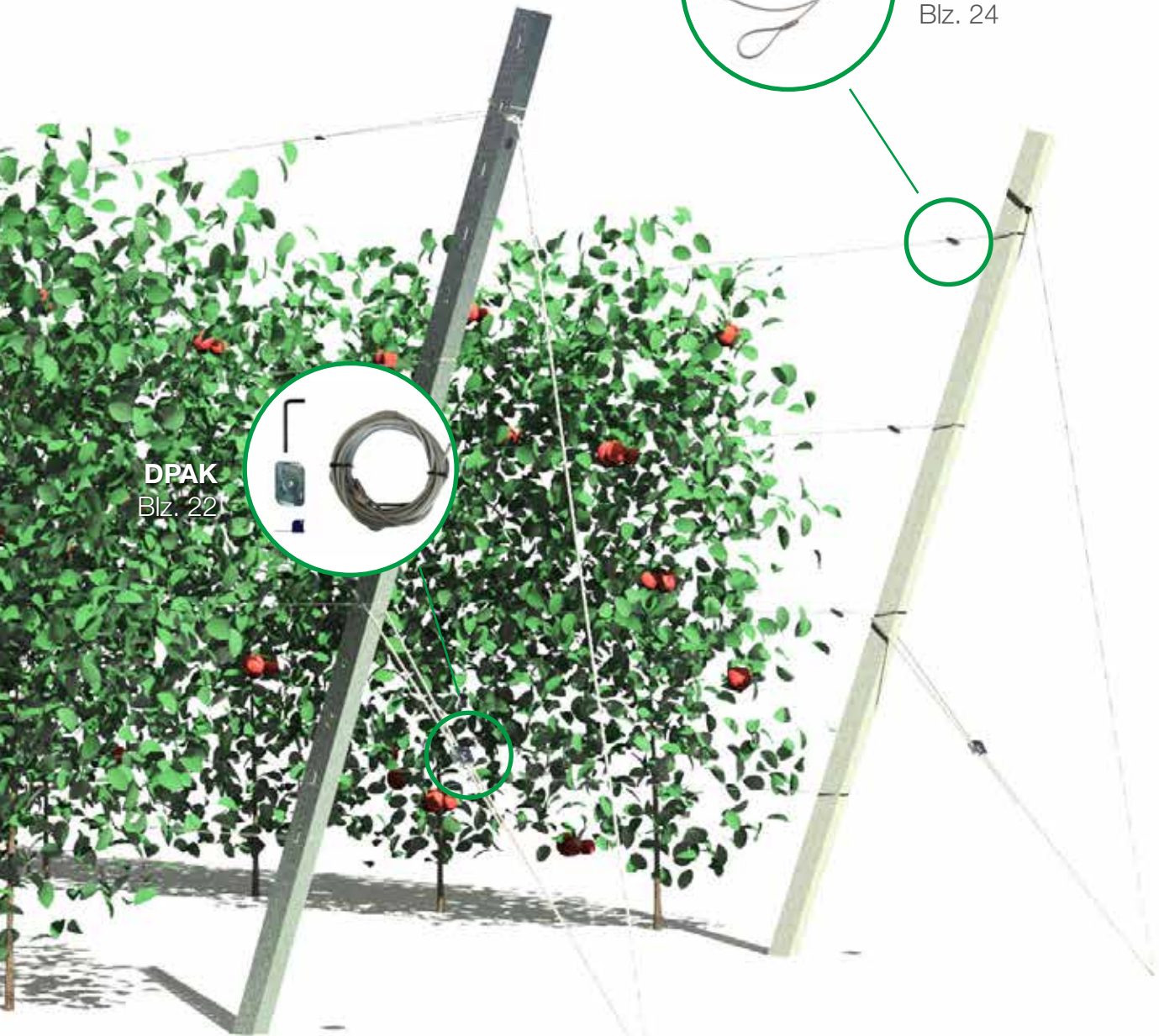
**Set voor Betonnen
Eindpalen**
Blz. 24



DPAK
Blz. 22



APEX™
Blz. 19



Afrasteringen



Gripple Plus Assortment
Blz. 12



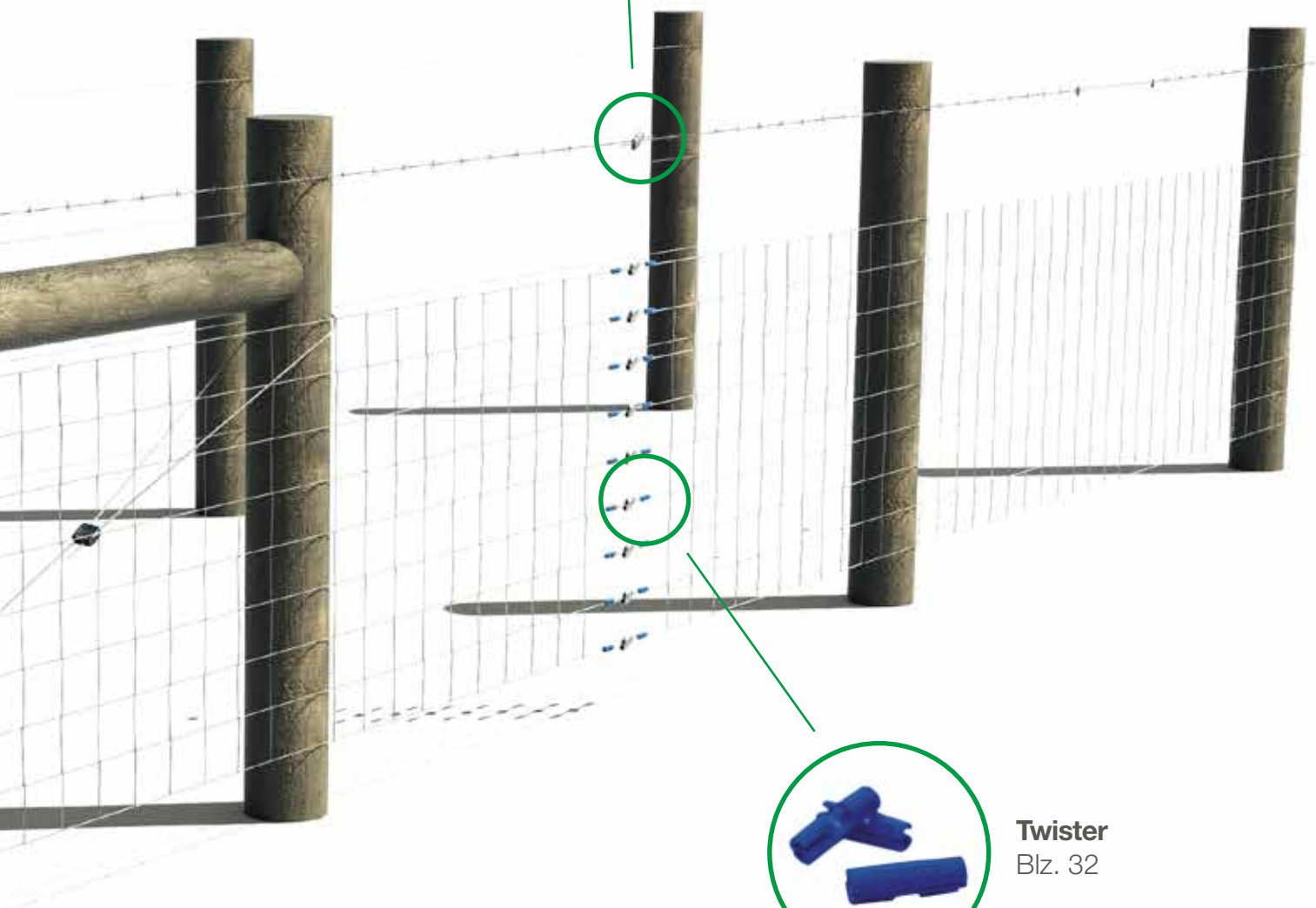
T-Clip
Blz. 27



FPAK
Blz. 28



Gripple aanspanner voor Prikkelendraad
Blz. 26



Twister
Blz. 32

Gripple Plus Assortiment

Het Gripple Plus Assortiment van draadverbinders en aanspanners is geschikt voor alle trellissystemen.

- Om draad in één beweging te verbinden en aan te spannen
- U hoeft geen draad meer aan elkaar vast te knopen, wat zorgt voor een snellere montage
- Ideaal voor gebruik bij robuust en zacht staaldraad
- Ontworpen voor zware belasting en corrosieweerstand
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen
- Kan ontgrendeld en bijgesteld worden



Gripple Plus Assortiment van draadverbinders en aanspanners.



Boven: Draad repareren met Gripple Plus Medium.
Onder: Standaard draadverbinding.

Product	Maximale belasting	Draaddikte	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	GPS300BB	20	300
Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	GPM200BB	20	200
Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	GPL120BB	10	120
Gripple Jumbo*	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	J120BB	10	120

*De Gripple Jumbo kan niet ontgrendeld worden

GP nr. 1 & GP nr. 2

De Gripple GP nr. 1 en GP nr. 2 met rechte afkanting dienen als stevig eindpunt voor trellissystemen met metalen eindpalen.

- Om draad in één beweging te beëindigen en aan te spannen
- Ideaal voor gebruik bij staaldraad en nylon monofilamentdraad
- Hoogwaardige keramische roller voor corrosieweerstand
- Extra draaddoorgang om draadeinde veilig terug te lussen
- Wordt aangespannen met Torq Tool en Adapter in verzonken toepassingen
- Kan versteld en losgemaakt worden



GP nr. 1 - Gemonteerd op metalen paal.



Adapter - Te gebruiken wanneer aanspanner binnenin de paal gemonteerd is.

Product	Maximale belasting	Draaddikte	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
GP No. 1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	GP1-200BB	20	200
GP No. 2	600 kg	3,00 mm - 4,20 mm	GP2-100BB	10	100

Montage



Tips en instructies voor de montage vindt u in het technische gedeelte op blz. 33, 34 en 35.

Starterspakket

Het Gripple Plus Assortiment van draadverbinders en aanspanners is geschikt voor alle trellissystemen. Dit pakket bevat een spantang en een bepaald aantal Gripple-aanspanners naar keuze.

- Ideaal om kennis te maken met onze producten
- De starterspakketten zijn verkrijgbaar met een ruim productassortiment
- De spantangen zijn licht en compact
- Vervaardigd uit hoogwaardige materialen
- Meer informatie over Gripple-spantangen vindt u op blz. 30



Starterspakket met Torq Tool 5



Boven: Trelliswerken met Torq Tool 8
Onder: Draad herstellen met Gripple Plus Medium en Torq Tool 5

Product	Aanspanner	Maximale belasting	Draaddikte	Productcode	Aantal per doos
Torq Tool 5 400 kg	60 Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	WJTK5-GPS	4
	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK5-GPM	4
	30 Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	WJTK5-GPL	4
	30 Gripple Jumbo	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	WJTK5-JUM	4
	30 Barbed	150 kg	2,00 mm - 2,50 mm	WJTK5-BARB	4
	50 GP No. 1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	WJTK5-GP1	4
Torq Tool 8 100 kg	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK8-GPM	4

VIT-S & VIT-S Set

De Grippe VIT-S is een snel, gemakkelijk systeem voor uw fruitweekdraden. Het wordt rechtstreeks op metalen of houten eindpalen gemonteerd ter vervanging van zware, onbetrouwbare kettingen. De VIT-S dient voor metalen eindpalen terwijl de set met de op maat gemaakte VIT-S Haak bij houten en metalen palen gebruikt kan worden.

- Vervangt moeilijk te hanteren kettingen
- Systeem voor fruitweekdraden bij trellissystemen met zowel metalen als houten eindpalen
- Draden kunnen tijdens groeiseizoen afzonderlijk bewogen worden
- Draden kunnen gemakkelijk tot op de grond gezakt worden voor snoei
- Gemakkelijk met de hand aan te spannen
- Kan versteld en losgemaakt worden



VIT-S Set - Gemonteerd op houten paal.



Boven: VIT-S Set - Geschroefd op metalen paal.
Onder: VIT-S - Gemonteerd op metalen paal.

Product	Maximale belasting	Draad dikte	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
VIT-S voor metalen palen	400 kg	1,40 mm - 2,60 mm	VIT-S-100-BB	20	100
VIT-S Kit voor houten & metalen palen			VIT-S-KIT-50-BB	10	50

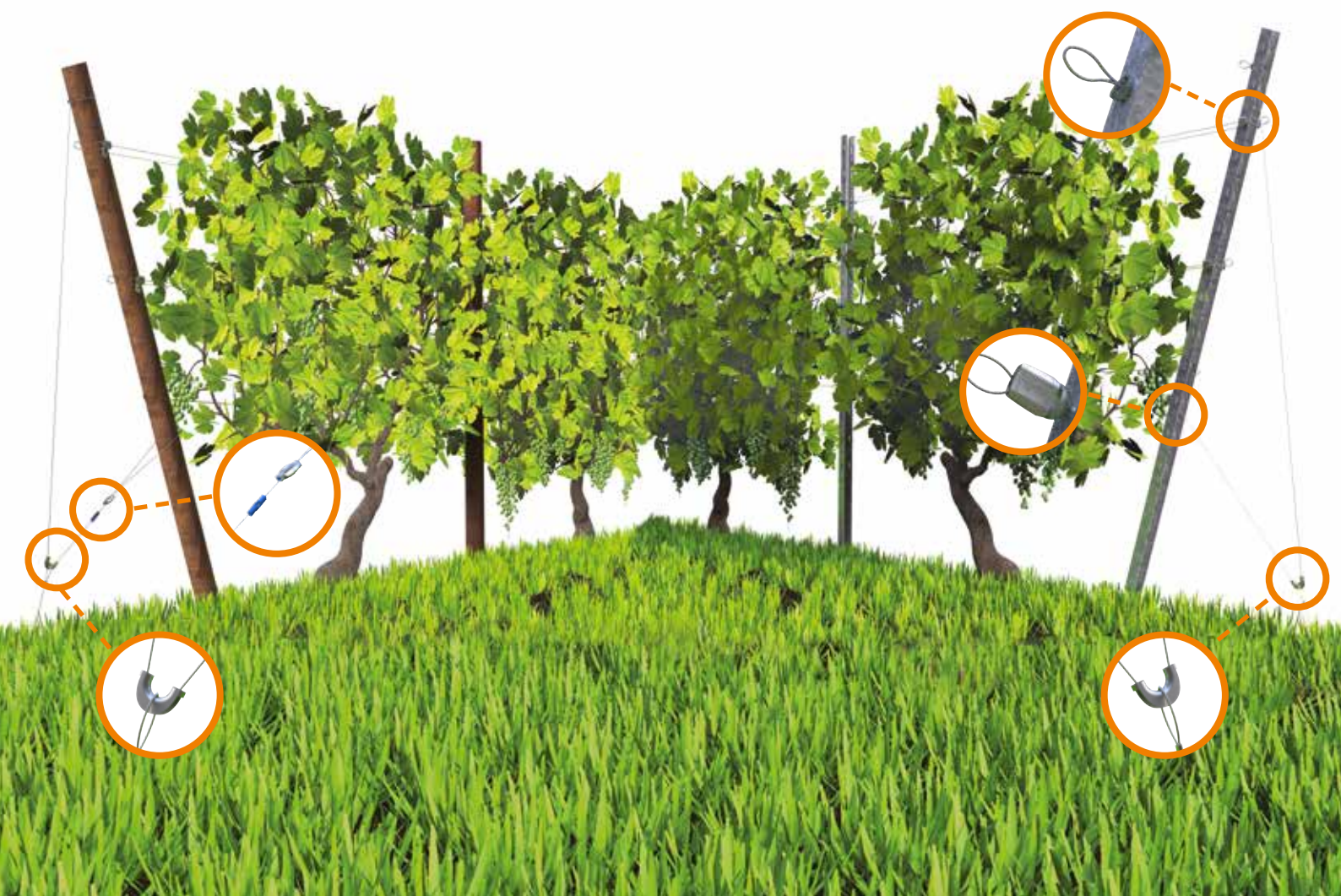
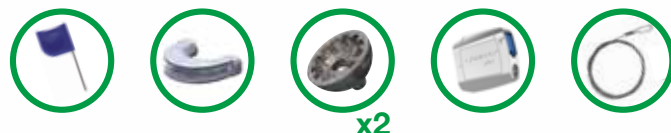
NIEUW!

Ga voor de *PLUS* VERSIE

GPAK Plus W
voor houten palen



GPAK Plus M
voor metalen palen



GPAK Plus M



GPAK Plus M is het ideale product om metalen palen duurzaam te verstevigen. Deze gebruiksklare set wordt geleverd met dichtgesmolten staaldraad op vooraf versneden lengte, een Gripple-aanspanner, een draadbeschermer en twee kabelhoedjes die samen een driepuntsbeveiliging tegen slijtage vormen.

- Kan versteld en losgemaakt worden
- Twee verstevigingspunten voor gelijkmatige lastoverdracht
- Staaldraad vervaardigd uit verzinkt aluminium voor corrosieweerstand
- Geleverd met twee kabelhoedjes om beschadiging aan staaldraad doorheen gaten van metalen palen te voorkomen
- In het geheel professioneel afgewerkt
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen



GPAK Plus M - Ontworpen voor versteviging van metalen palen



Boven: Kabelhoedje
Onder: Draadbeschermer

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Lengte staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
GPAK Plus M met staaldraad uit verzinkt aluminium	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PM3-2.5M	10	60
			3 m	GPAK-PM3-3M	10	60
			3,5 m	GPAK-PM3-3.5M	10	60
			4 m	GPAK-PM3-4M	10	60
			4,5 m	GPAK-PM3-4.5M	10	60

GPAK Plus W & GPAK 4 Classic

GPAK Plus W is ontworpen om houten en betonnen palen te verstevigen. Deze gebruiksklare set wordt geleverd met staaldraad op vooraf versneden lengte, een Gripple Plus Medium, een Twister en een draadbeschermer om staaldraad tegen slijtage te beschermen. GPAK 4 Classic is een verstevigingsset voor alle soorten palen zonder toebehoren voor slijtagebescherming.

- Kan versteld en losgemaakt worden
- Twee verstevigingspunten voor gelijkmatige lastoverdracht
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen
- Staaldraad vervaardigd uit verzinkt aluminium voor corrosieweerstand
- In het geheel professioneel afgewerkt



GPAK Plus W gemonteerd op een houten paal.



Boven: Staaldraad gemonteerd aan de bovenkant van een houten paal.
Onder: Draadbeschermer en Twister

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Lengte staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
GPAK Plus W met staaldraad uit verzinkt aluminium	400 kg	3 mm	3 m	GPAK-PW3-3M	10	60
			3,5 m	GPAK-PW3-3.5M	10	60
			4 m	GPAK-PW3-4M	10	60
			4,5 m	GPAK-PW3-4.5M	10	60
GPAK 4 Classic met staaldraad uit verzinkt aluminium	600 kg	4 mm	5 m	GPAK-C4-5M	6	30
			6 m	GPAK-C4-6M	6	30

Het APEX Anker zorgt voor een veilig, vast verankeringspunt onder de grond. Er is geen voorgraving of grondbewerking nodig, waardoor de installatietijd drastisch wordt verkort.

- Ontworpen voor de efficiëntie van het aandrijven en de maximale belastbaarheid
- Gestroomlijnd profiel voor minimale bodemverstoring
- Geschikt voor verschillende grondsoorten en milieuomstandigheden
- Het snelle installeren levert een aanzienlijke tijd- en arbeidsbesparing op
- Drie verschillende soorten connecties voor maximale corrosiebestendigheid



APEX 3 met Stang wordt in de grond ingebracht



Boven: APEX 3 met Vezelverbinding en Aandrijfslag

Onder: APEX 3 met staaldraad uit verzinkt aluminium - Werking bij activering.

Product	Maximale belasting	Diameter	Lengte	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
APEX 3 met staaldraad uit verzinkt aluminium	Max working load depends on the type of soil See the SPT results on page 21.	3 mm	0,9 m	GA3-3MM-0.9M-Z	10	50
		3 mm	1,5 m	GA3-3MM-1.5M-Z	10	50
APEX 4 met staaldraad uit verzinkt aluminium		4 mm	0,9 m	GA4-4MM-0.9M-Z	6	24
		4 mm	1,5 m	GA4-4MM-1.5M-Z	6	24
APEX 3 met Vezelverbinding		4,77 mm	0,9 m	GA3-FT-0.9M	10	50
		4,77 mm	1,5 m	GA3-FT-1.5M	10	50
APEX 4 met Vezelverbinding		4,77 mm	0,9 m	GA4-FT-0.9M	6	24
		4,77 mm	1,5 m	GA4-FT-1.5M	6	24
APEX 3 met Stang		6,0 mm	0,9 m	GA3-RT-0.9M	-	50
APEX 4 met Stang		6,0 mm	0,9 m	GA4-RT-0.9M	-	24

APAK Plus M & APAK Plus W

APAK is een complete verankerings- en verstevigingsset voor alle soorten palen. Door een verstevigingsset GPAK Plus M of GPAK Plus W te combineren met een Apex Anker ontstaat snel een stevig verankeringspunt en wordt de staaldraad maximaal tegen slijtage beschermd.

- Verkrijgbaar voor houten, betonnen of metalen palen
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen
- Staaldraad vervaardigd uit verzinkt aluminium voor corrosieweerstand
- In het geheel professioneel afgewerkt
- Geschikt voor diverse ondergronden
- Kan versteld en losgemaakt worden



APAK Plus M gemonteerd op metalen paal.



Boven: Gemonteerd Apex Anker
Onder: Draadbeschermer en staaldraad van Apex Anker

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Lengte staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
APAK Plus W	Maximale belasting hangt af van soort ondergrond.	3 mm	Anker: 1 m Versteviging: 4,5 m	APAK-PW3-1M-4.5M	5	25
		3 mm	Anker: 1, 5 m Versteviging: 4,5 m	APAK-PW3-1.5M-4.5M	5	25
APAK Plus M	Zie SPT-resultaten op blz. 21.	3 mm	Anker: 1 m Versteviging: 3,5 m	APAK-PM3-1M-3.5M	5	25
		3 mm	Anker: 1, 5 m Versteviging: 3,5 m	APAK-PM3-1.5M-3.5M	5	25

SPT-waarde & prestaties Anker

De Standaard Penetratietest (SPT) wordt vaak gebruikt om de sterkte en de mogelijke vervorming van de ondergrond te bepalen. De gecombineerde eigenschappen van een goed gedraineerde, korrelige bodem geven bij benadering:

Zeer los	SPT 0-4
Los	SPT 4-10
Matig dicht	SPT 10-30
Dicht	SPT 30-50
Zeer dicht	> 50

Deze waarden kunnen dan gebruikt worden om de typische afschuifsterkte en het stortgewicht per eenheid te berekenen. Die gegevens dienen om de prestaties van het APEX Grond Anker in verhouding tot de beschreven voorwaarden te voorspellen.

Onderstaande tabellen zijn afgeleid uit ideale theoretische berekeningen en dienen enkel als leidraad. Er moet steeds rekening worden gehouden met de veranderlijkheid van bodemsoorten en op de locatie dienen altijd tests te worden uitgevoerd om nauwkeurigere resultaten te verkrijgen.

De duurzaamheid van de oplossing hangt af van locatiegebonden factoren, bodemgesteldheid, aanwezigheid van water, weersomstandigheden en plaatselijk erosierisico.

Prestaties GA3 Anker (kg)				
Bodemdichtheid	Montagediepte 1 m		Montagediepte 1,5 m	
Zeer los	70	105	108	152
Los	105	173	152	279
Matig dicht	173	487	279	845
Dicht	487	1 184	845	2 271
Zeer dicht	1 184	1 797	2 271	3 840
Breuk staaldraad	3 mm – 815 kg			
	4 mm – 1 200 kg			
	6 mm – 2 270 kg			

Prestaties GA4 Anker (kg)				
Bodemdichtheid	Montagediepte 1 m		Montagediepte 1,5 m	
Zeer los	133	197	213	323
Los	197	315	323	534
Matig dicht	315	796	534	1 525
Dicht	796	1548	1525	3 765
Zeer dicht	1 548	1 663	3 765	5 830
Breuk staaldraad	3 mm – 815 kg			
	4 mm – 1 200 kg			
	6 mm – 2 270 kg			

GA3



GA4



Tips en instructies voor de montage vindt u in het technische gedeelte op blz. 33, 34 en 35.

DPAK

DPAK (Dynamic Post Anchor Set) wordt geleverd als gebruiksklare set met dichtgesmolten staaldraad op vooraf versneden lengte en een Gripple-aanspanner.

- Geschikt voor versteviging van houten, metalen en betonnen palen
- Twee verstevigingspunten voor gelijkmatige lastoverdracht
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen
- Staaldraad vervaardigd uit verzinkt aluminium voor corrosieweerstand
- Overall professioneel afgewerkt
- Kan versteld en losgemaakt worden



DPAK - Gemonteerd in lusvorm met achtknoop aan betonnen paal.



DPAK - Gemonteerd in lusvorm met achtknoop aan betonnen paal.

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Lengte staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
DPAK 4	750 kg	4 mm	4 m	GD4-DPAKZ-4.0M-BB	2	10
DPAK 6	1 750 kg	6 mm	4 m	GD6-DPAK-4.0M-BB	2	10
DPAK 6	1 750 kg	6 mm	6 m	GD6-DPAK-6.0M-BB	2	10

Dynamic Assortiment

Het Gripple Dynamic Assortiment van verbinders en aanspanners is ideaal om onder grote belasting te verankeren en structureel te verstevigen.

- Zeer performant onder grote belasting voor meer veiligheid en beveiliging
- Om draad in één beweging te verbinden en aan te spannen
- Binnenvergrendeling: met één beweging wordt draad in beide doorgangen gelijktijdig vergrendeld
- Hoogwaardige keramische cilinder voor corrosieweerstand
- Verkrijgbaar in gebruiksklare sets (DPAK) om snel en solide te verstevigen
- Kan versteld en losgemaakt worden



Dynamic 6 - Versteviging van palen.



Dynamic 6 - Aanspannen met Contractor Spantang.

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
Dynamic 4	1 000 kg	4 mm - 4,75 mm	GD4-10PK-BB	10	120
Dynamic 6	1 750 kg	6 mm	GD6-10PK-BB	10	120

Set voor Betonnen Eindpaal

De Gripple Set voor Betonnen Eindpaal is de complete oplossing om trellisdraden snel en stevig te bevestigen aan betonnen eindpalen in alle maten.

- Gebruiksklare set voor snelle montage
- Flexibele staaldraadlus met vooraf gemonteerde klemhuls past op eindpalen in alle maten
- Staaldraad 1x19 vervaardigd uit verzinkt aluminium voor corrosieweerstand
- Aandrukkraag om set gemakkelijk vast te maken alvorens aan te spannen
- Bevat een Gripple Plus Medium aanspanner om gemakkelijk ieder jaar opnieuw aan te spannen
- Kan versteld en losgemaakt worden



Set voor Betonnen Eindpaal gemonteerd rond betonnen eindpaal



Aandrukkraag

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Lengte staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
Set voor Betonnen Eindpaal	400 kg	2 - 3,25 mm	1,2 m	GPOST3-KIT-1.2M-BB	10	60

De GP90 vervangt de traditionele knoop die in boomgaarden en serres gebruikt wordt om bovenlijnen te maken. Dankzij een ingebouwde schroef kan deze op elk soort draagkabel of -stang gemonteerd worden om snel en zonder moeite een raster van loodrechte draadlijnen te vormen.

- Om bovenstructuren te maken voor de ondersteuning van doeken/netten, verticale gewasdraden en fruitboomkruinen
- Vervangt het vastknopen van T-verbindingen en andere complexe verbindingsmethodes
- Om in één beweging, binnen de minuut te verbinden en aan te spannen
- Tot 600 kg lijnbelasting bij hevige wind of zware gewassen
- Kan versteld en losgemaakt worden



GP90 gebruikt om draadlijn te vormen

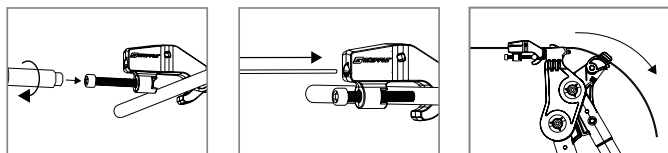


Boven - Tomatenserre

Onder - GP90 gemonteerd op hoppeveld

Product	Maximale belasting	Dikte draagkabel	Dikte draadlijn	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
GP90	600 kg	6 mm - 16 mm	1,8 mm - 4,0 mm	GP90-60BL	-	60
				GP90-40BB	4	40

Montage



Tips en instructies voor de montage vindt u in het technische gedeelte op blz. 33, 34 en 35.

Gripple aanspanner voor Prikkelendraad

De Gripple aanspanner voor Prikkelendraad zorgt voor een veel eenvoudiger verbonden en dus stevig geheel.

- U hoeft geen draad meer aan elkaar vast te knopen, wat zorgt voor snellere montage
- Om draad in één beweging te verbinden en aan te spannen
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen
- Ideaal voor gebruik bij robuust en zacht prikkeldraad
- Hoogwaardige keramische roller voor corrosieweerstand



Gripple Prikkelendraadspanner op zachte staaldraad.



Standaardinstallatie van 3 zachtstalen prikkeldraden met Gripple Prikkelendraadspanner om vee opgesloten te houden.

Product	Maximale belasting	Draaddikte	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
Prikkelendraadspanner	150 kg	Zachtstalen prikkeldraad 2 x 2,00 mm - 2 x 2,50 mm	B200BB	10	200

T-Clip

De Gripple T-Clip dient om rasterdraad stevig aan een eindpaal vast te maken. Eenvoudig te monteren zonder draad aan elkaar te moeten vastknopen.

- U hoeft geen draad meer aan elkaar vast te knopen, wat zorgt voor snellere montage
- U hoeft geen verticale draad door te snijden en te verwijderen
- De aandraaibeweging zorgt voor een stevige eindbevestiging
- Hoogwaardige keramische roller voor corrosieweerstand
- Verkrijgbaar in twee maten voor veeafsluitingen en toepassingen met prikkeldraad



T-Clip 1 - Gemonteerd op een veeafsluiting



T-Clip 2 - Gebruikt als eindbevestiging voor prikkeldraad

Soort staaldraad	Soort staaldraad	Diameter staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
T-Clip 1	Gewone staaldraad	1,80 mm - 3,25 mm	TCLIP200BB	20	200
	Robuuste prikkeldraad	2 x 1,60 mm - 2 x 1,70 mm	TCLIP200BB	20	200
T-Clip 2	Gewoon, weide, elektrisch	3,25 mm - 4,20 mm	TC2-120BB	10	120
	Zachte prikkeldraad	2 x 1,80 mm - 2 x 2,50 mm	TC2-120BB	10	120

Belasting afhankelijk van bijbehorende Gripple Plus of Prikkeldraadspanner. T-Clip nooit rechtstreeks aanspannen.

FPAK (Fencing Post Anchor Set) wordt geleverd als gebruiksklare set met dichtgesmolten staaldraad op vooraf versneden lengte en een Gripple-aanspanner. Ideaal om afrasteringen te verankeren en structureel te verstevigen.

- Geschikt voor versteviging van houten en metalen palen
- Kan grote belasting aan
- Gemakkelijk ieder jaar weer aan te spannen
- Staaldraad vervaardigd uit verzinkt aluminium voor corrosieweerstand
- Geheel professioneel afgewerkt
- Kan versteld en losgemaakt worden



FPAK - Gemonteerd als versteviging van H-vormige paal.



FPAK - Gemonteerd op H-vormige eindpaal.

Product	Maximale belasting	Diameter staaldraad	Lengte staaldraad	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
FPAK	400 kg	3 mm	3,5 m	FPAK-C3-3.5M	2	10

Set met Afrasteringspin

Deze afrasteringspin dient om afrasteringen op heuvelachtig gebied of bij mogelijke ongewenste indringing van dieren snel en gemakkelijk vast te zetten en af te werken.

- Eenvoudig en snel te monteren met elektrische boormachine en de adapter
- De Afrasteringspin kan ook dienen om de onderste lijn van een afrastering stevig op zijn plaats te houden
- Veel vlotter uit te trekken dan traditionele pinnen en staken
- Draaibeweging zorgt voor gemakkelijke montage en voorkomt ook dat vee dit later kan verwijderen.
- Set met Afrasteringspin en Montagegereedschap worden afzonderlijk verkocht



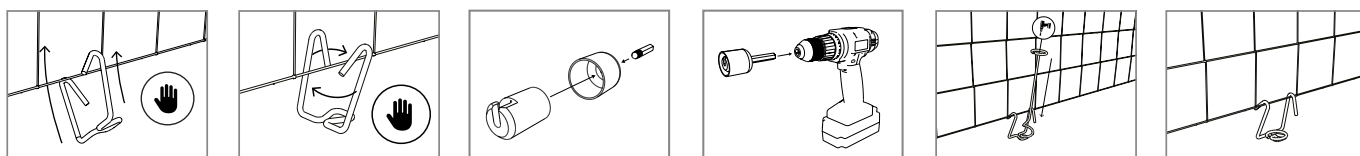
Snelwegafastering met Set met Afrasteringspin



Set met Afrasteringspin gebruikt bij een tuinafastering

Product	Soort ondergrond	Productcode	Aantal per zak	Aantal per doos
Set met Afrasteringspin	Harde ondergrond	FENCE-TL-P2	-	100
Montagegereedschap	-	TL-P1-TOOL-STD	-	1

Montage



Tips en instructies voor de montage vindt u in het technische gedeelte op blz. 33, 34 en 35.

Verankeringsgereedschap & toebehoren



Kniptang

De Kniptangen zijn geschikt om staalkabel en robuuste/zachte staaldraad tot 4 mm kaarsrecht af te knippen. De antisliphandvatten met veerbelasting maken ze gemakkelijk te gebruiken en de spanklauwen uit gehard staal leveren uitstekende resultaten.

Code: CUTTER-GRIPPLE

Aantal per bestelling: 1



Grote Kniptang

De Grote Kniptangen zijn geschikt om staalkabel en robuuste/zachte staaldraad tot 6 mm kaarsrecht af te knippen.

Code: CUTTER-6MM

Aantal per bestelling: 1



Torq Tool

Compacte Spantang uit kunststof, gemakkelijk in gebruik en vervoer. Aanspannen gaat gemakkelijk dankzij de 6:1 tandwielaandrijving met ingebouwde spanningsmeter voor precisiespannen tot 400 kg.

Code: TOOL-5-SINGLE

Aantal per bestelling: 1



Torq Tool (lichte versie)

Compacte Spantang uit kunststof, gemakkelijk om mee te werken en mee te nemen. Aanspannen gaat gemakkelijk dankzij de 6:1 tandwielaandrijving met ingebouwde spanningsmeter voor precisiespannen tot 100 kg.

Code: TOOL-8-SINGLE

Aantal per bestelling: 1



Contractor Tool

Grotere Spantang, gemaakt van metaal met anti slip handvaten; ideaal voor een langdurig gebruik dag-in, dag-uit.

Code: TOOL-7-SINGLE

Aantal per bestelling: 1



Reparatieset voor de Spantangen

Om slijtende onderdelen van de Spantangen te vervangen.

Code: CAM-SET-TYPE-G ; CAM-SET-TOOL-7

Aantal per bestelling: 1



Adapter

In combinatie met de Adapter kan de Torq Spantang in verzonken toepassingen worden gebruikt. Zie blz. 13

Code: GP1-TOOL-ADAPTOR-BB

Aantal per bestelling: 1 unit

Verankeringsgereedschap & toebehoren

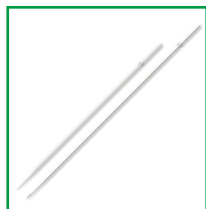


Gripple Benzine Palenrammer (GPD)

Met de Gripple Benzine Palenrammer kunnen trellispalen en de Ankers uit het APEX-assortiment snel gemonteerd worden. De boor is licht van gewicht (slechts 15 kg) en gemakkelijk te dragen.

Code: EPPD-BXD

Aantal per bestelling: 1



Aandrijfstang

Extra sterke stang die speciaal ontworpen is om APEX Grond Ankers gemakkelijk de grond in te drijven. Robuust genoeg om vele malen hergebruikt te worden.

Code: DR-A34-1.5M (Voor GA3 en GA4: 1 m diep) ; DR-A34-1.8M (Voor GA3 en GA4: 1,5 m diep)

Aantal per bestelling: 1



JackJaw®

Multifunctioneel toestel om aandrijfstangen uit te trekken en onze APEX Grond Ankers te vergrendelen.

Code: JACKJAW

Aantal per bestelling: 1



Lustrekker

Ideaal gereedschap om de APEX Ankers in de grond te activeren zonder de kabel vast te grijpen. Kan op zichzelf of in combinatie met de JackJaw® gebruikt worden.

Code: TOOL-INSTANT-SET

Aantal per bestelling: 1



GPD 30 mm Adapter

Bestaat uit een 30 mm alu & nylon reduceerhuls die in de standaard 78 mm buis wordt geduwd en door 2 O-ringen wordt vastgehouden. Kan na gebruik verwijderd of in de machine gelaten worden.

Code: EPPD-ADAPTER-ANCHOR

Aantal per bestelling: 1



GPD 50 mm Adapter

Geschikt voor elke maat tussen 10 mm en 52 mm, wordt in de standaard 78 mm buis geduwd en door 2 O-ringen vastgehouden. Kan na gebruik verwijderd of in de machine gelaten worden.

Code: EPPD-ADAPTER-50

Aantal per bestelling: 1



GPD 107 mm Adapter

De GPD 107 mm Adapter is geschikt om palen tot 100 mm diameter in zachte grond in te brengen. Deze Adapter wordt eenvoudig ingepast door de 8 bouten van de standaardbuis weg te nemen en de Magnum op zijn plaats te duwen.

Code: EPPD-ADAPTER-107

Aantal per bestelling: 1

Verankeringsgereedschap & toebehoren



Gereedschapsgordel

De Gripple Gereedschapsgordel is het perfecte toebehoren om uw Gripple-producten en gereedschap voor de agri sector met u mee te dragen.

Code: WORKBELT-CANVAS

Aantal per bestelling: 1



Afstelsleutel

Met de Afstelsleutel kunnen Gripple-aanspanners op de draad verplaatst worden alvorens ze aan te spannen. U stopt de sleutel gewoon in het gaatje naast de grootste draaddoorgang om de roller terug te duwen en de aanspanner naar wens te verplaatsen.

Code: GP-KEYPACK-MULTI

Aantal per bestelling: 100



Twister

Met de Twister kan het draadeinde vastgeklemd worden. Dit toebehoren zorgt ervoor dat het geheel veilig en risicovrij gemonteerd wordt en netjes afgewerkt is. Te gebruiken op zachte of robuuste staaldraad van 1 tot 3 mm.

Code: TWISTER-BLUE-100BB

Aantal per bestelling: 100



Draadhouder

De Gripple Draadhouder voorkomt metaalcontact tussen de draad en tussenpalen. Dit beschermt de draad en zorgt ervoor dat het trellissysteem langer meegaat.

Code: WIRE-GUARD-100-BB

Aantal per bestelling: 100



Kabelhoedje

Te gebruiken met de GP1 om staaldraad te beschermen tegen beschadiging door wrijving tegen metalen paal.

Code: WP-300BB

Aantal per bestelling: 20



VIT-S Haak

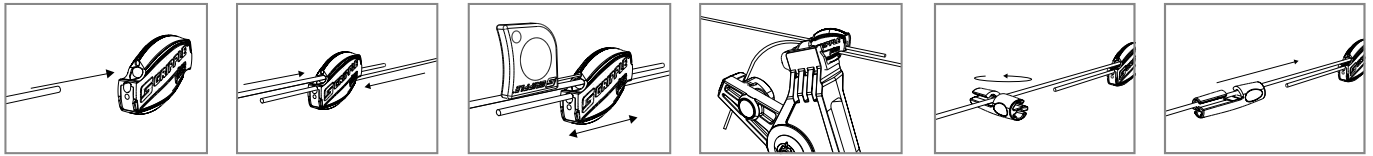
Met de VIT-S Haak (te gebruiken in combinatie met de VIT-S Set) kunnen extra bevestigingspunten aan eindpalen worden toegevoegd voor wanneer draden tijdens het groeiseizoen verhoogd worden.

Code: VIT-S-HK-240-BB

Aantal per bestelling: 20

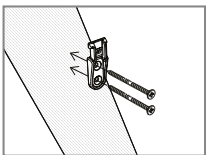
Technisch advies & montage

Gripple Plus Assortiment - montage (met bijstelling via Afstelsleutel en Twister)

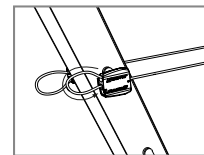
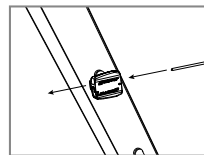
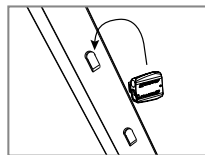


- Span (opnieuw) aan met Spantang (laat minstens 75 mm draadeinde over)
- Stel positie bij met Afstelsleutel alvorens aan te spannen
- Twister om draadeinde netjes weg te werken, kan afgenomen en teruggeplaatst worden wanneer er opnieuw aangespannen moet worden

VIT-S - montage

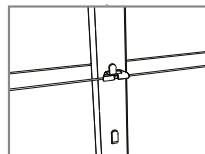
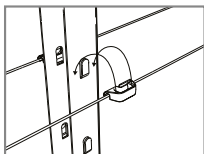


Voor montage van de VIT-S Set op houten en metalen palen; Monteer eerst de VIT-S Haak...



- Stop het draadeinde in een lus terug in de aanspanner voor een veilige, nette afwerking
- Monteer extra VIT-S Haken om draden langs de paal te verhogen of verlagen

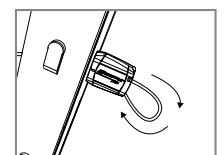
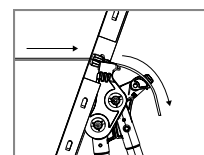
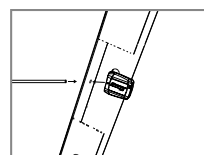
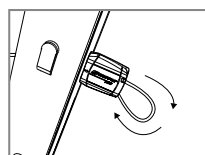
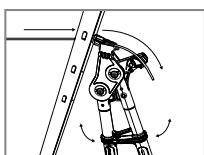
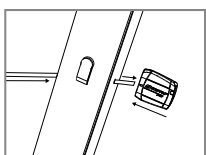
Draadbegeleider - montage



- Draadbegeleider kan - in combinatie met VIT-S Haak - ook op houten en metalen palen gebruikt worden.

GP nr. 1 & nr. 2 - montage

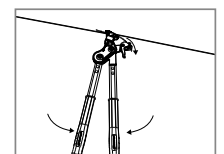
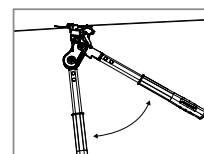
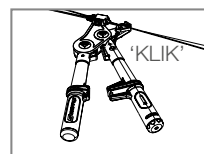
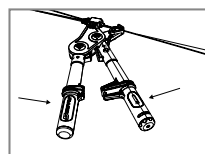
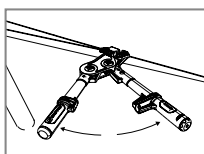
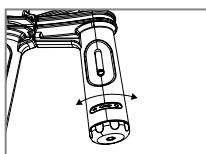
Adapter (in metalen paal)



- Als de paal met open zijde naar buiten gemonteerd is, kan een handige adapter op de Spantang worden geplaatst om gemakkelijker aan te spannen

Torq Spantang - montage

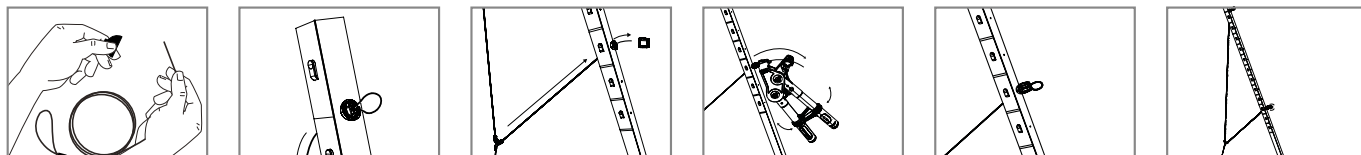
Contractor Spantang



- Span nooit harder aan dan aanbevolen door de staaddraadproducent

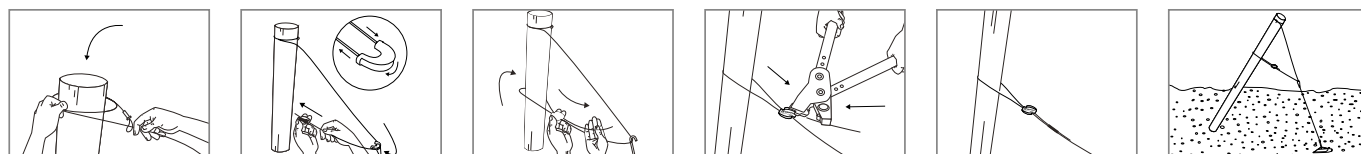
Technisch advies & montage

GPAK Plus M - montage (metalen paal)



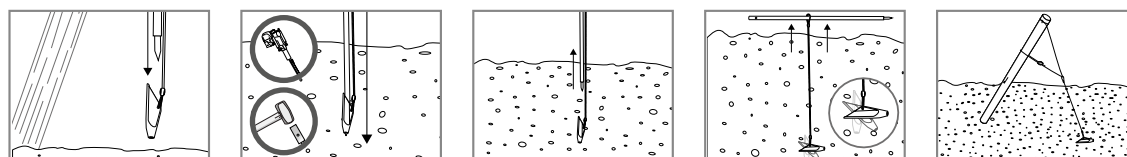
- Combineer met een Anker voor een complete, eenvoudig en snel te monteren verankeringsoplossing.

GPAK Plus W - montage (houten paal)



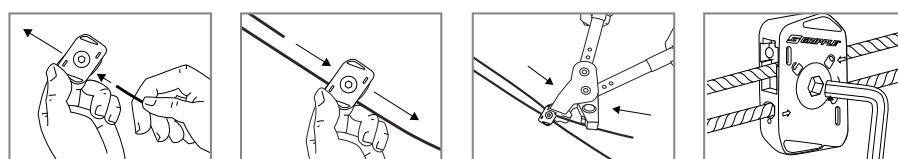
- Combineer met een Anker voor een complete, eenvoudig en snel te monteren verankeringsoplossing.

Apex Anker - montage



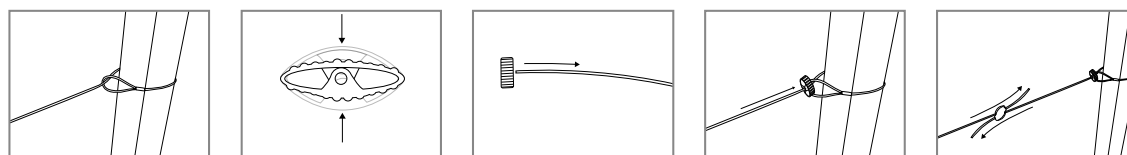
- Breng het Apex Anker altijd volledig in de grond in tot minstens 1 m diepte
- Gebruik de Gripple Benzineboor om Ankers nog sneller te monteren

Dynamic Assortiment



- Gebruik de meegeleverde inbussleutel om beide draaddoorgangen tegelijk te vergrendelen
- Ontgrendel en span opnieuw aan zonder de aanspanner los te maken

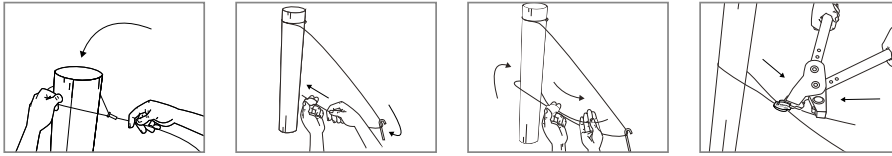
Set voor Betonnen Eindpaal



- Plaats kraag dicht bij paal om set vast te maken
- Span aan met Spantang

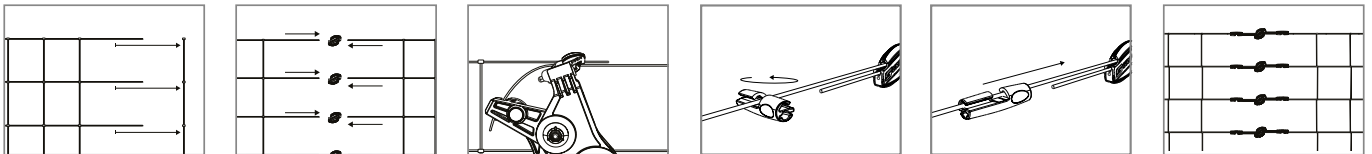
Technisch advies & montage

DPAK



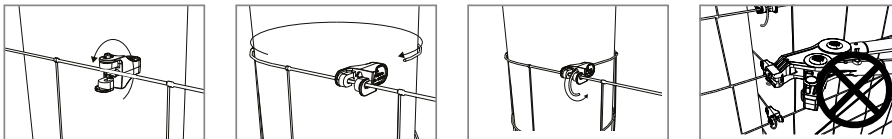
- Combineer met een Anker voor een complete, eenvoudig en snel te monteren verankeringsooplossing.

Gripple Plus Assortiment - verbinden en aanspannen van veeafsluitingen



- Verwijder voldoende verticale draden vóór montage
- Span (opnieuw) aan met Spantang
- Knip overtollige draad af met Kniptang, maar laat draadeinde van een hand breed over om opnieuw te kunnen aanspannen

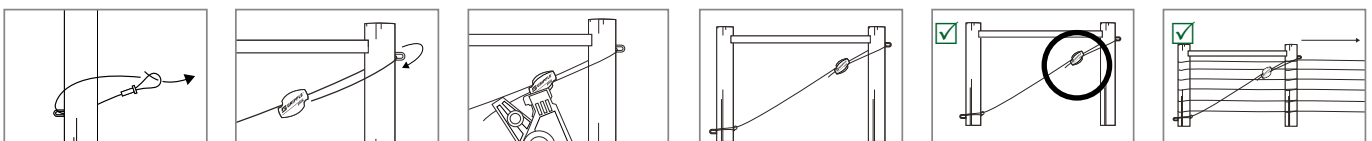
T-Clip - montage



- Monteer T-Clip voor weideafrastering zo dicht mogelijk bij eindpaal, binnen dichtste verticale draad
- Maak T-Clip met de hand vast, span nooit rechtstreeks met Spantang aan
- Om gemakkelijker dichtbij de grond te kunnen werken, monteer T-Clip ondersteboven en buig draad naar boven

FPAK - montage

Beste werkwijze



- Trek de staaldraad altijd stevig tegen de onderzijde van de paal aan opdat dieren niet vast komen te zitten in de afrastering.
- Combineer FPAK met een Anker om de afrastering stevig vast te maken als ruimte beperkt is



www.gripple.com

info@gripple.com

Gripple Ltd (Hoofdzetel)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
Verenigd Koninkrijk

T | 0800 018 4264

F | +44 (0)114 275 1155

E | info@gripple.com

Gripple Europa SARL

1, rue du commerce
BP 37, 67211 Obernai Cedex,
Frankrijk

T | +33 (0)3 88 95 44 95

F | +33 (0)3 88 95 08 78

E | frinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Loherstraße 4
35614 Asslar
Duitsland

T | +49 (0)6441 44447 – 00

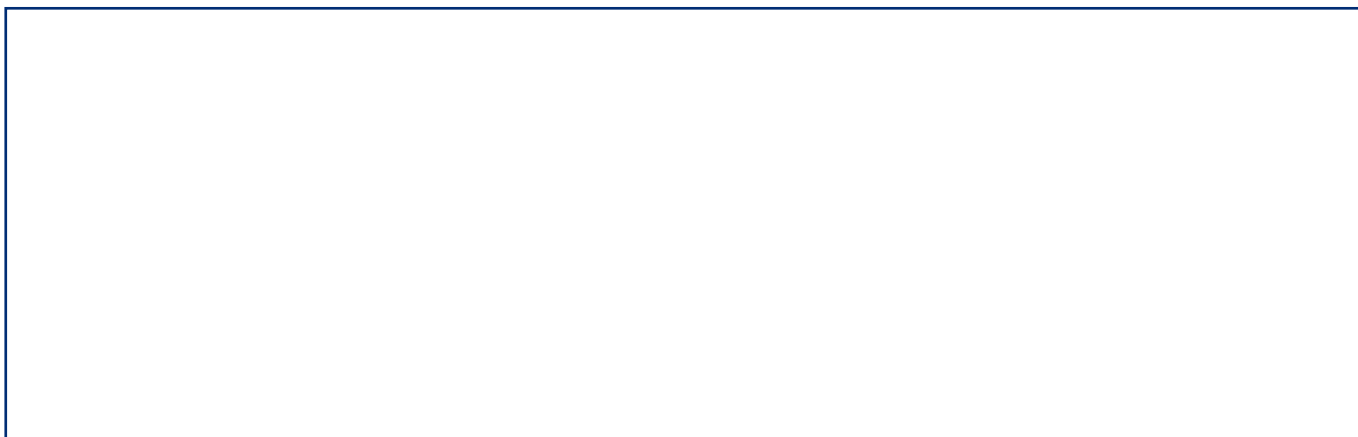
E | deinfo@gripple.com

Gripple Sp. z o.o.

ul. Chełmżyńska 70
04-247 Warsaw
Polen

T | +48 (0)22 635 62 08

E | plinfo@gripple.com



Gripple voert een beleid van voortdurende ontwikkeling en innovatie. Daarom behouden we ons het recht voor om bepaalde specificaties, enz. zonder kennisgeving te wijzigen.

WE ZIJN SOCIAAL
VOLG ONZE UPDATES



BROC-VOF-DUT-PG19

Uitgegeven in 08/2020

Raadpleeg www.gripple.com voor het
meest actuele gebruikersadvies en
productinformatie.



© 2020 Gripple
Gripple is een geregistreerd handelsmerk van Gripple Limited,
als bedrijf geregistreerd in Engeland onder het nr. 1772901, BTW-nr. GB 600 1951 88