

Weinbergzubehör



2024



Bild Nr.: 01 © AdobeStock

01

draht//er



...mehr als Draht!

Zäune aller Art
für Ihre Sicherheit & Geborgenheit

*Ihr Profi in Sachen Gartengestaltung
und Grundstückseinzäunungen*



www.draht-driller.de

Herzlich Willkommen



driller



Inhalt

- 3 Weinbergpfahl HadleyB
- 4 Weinbergpfahl Dr. Reisacher
- 8 Weinbergpfahl Leova voestalpine
- 11 Weinbergdraht
- 12 Pflanzstäbe
- 13 Bindematerial
- 14 Weinbergzubehör
- 15 Erdanker / Erdverankerungen
- 16 Gripple® Erdverankerungen
- 17 Gripple® Endverankerungen
- 18 Gripple® Drahtspanner
- 19 Gripple® Zubehör



Sie suchen nach anderen Produkten aus unserem vielfältigen Lieferprogramm?

Dann besuchen Sie uns auf unserer Homepage....

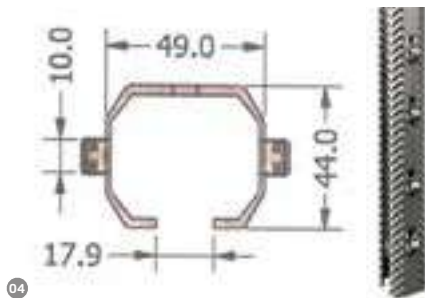
www.draht-driller.de. Dort finden Sie weitere Artikel und die dazugehörigen Produktkataloge.

Weinbergpfähle HadleyB

Rebpfähle aus UltraSTEEL®



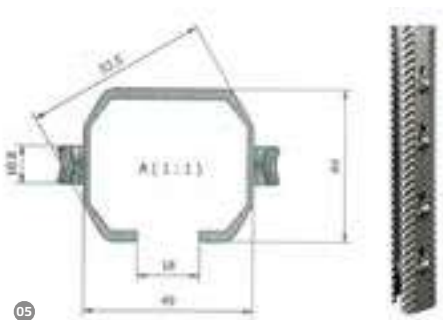
Die Expertise des Herstellers im Kaltwalzverfahren von Stahlprodukten hat zur Entwicklung von Agrarsystemen geführt, die eine einzigartige Kombination aus Haltbarkeit, Stabilität und Mehrwert bieten. Die Pfosten werden im UltraSTEEL®-Verfahren produziert, was als Vorteil eine bis zu 20 % höhere Festigkeit bei bis zu 20 % weniger Rohmaterial hat.



HadleyB MAXI

Rebpfosten HadleyB Maxi mit beidseitig, gestanzten Haken. Der Zeilenpfahl Maxi von Hadley überzeugt mit hoher Stabilität, bei einer geringen Materialstärke von 1,5 mm, die durch seine ultra starke Oberfläche kommt. Somit sind lange Standzeiten garantiert. Die Pfosten werden hochwertig stückverzinkt.

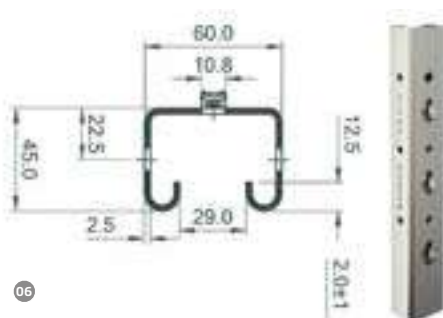
- Hakenabstand 70 mm
- C-Profil 44x 49 x 44 mm
- Lieferbare Pfostenlängen 2400 mm, 2500 mm & 2600 mm



HadleyB MAXI EXTRA

Rebpfosten HadleyB Maxi Extra mit beidseitig, gestanzten Haken. Der Zeilenpfahl Maxi von Hadley überzeugt mit hoher Stabilität, bei einer geringen Materialstärke von 1,8 mm, die durch seine ultra starke Oberfläche kommt. Somit sind lange Standzeiten garantiert. Die Pfosten werden hochwertig stückverzinkt.

- Hakenabstand 70 mm
- C-Profil 44x 49 x 44 mm
- Lieferbare Pfostenlängen 2500 mm & 2750 mm



HadleyB MAGNUM - Endpfahl

Rebpfosten HadleyB Magnum Endpfahl mit beidseitig, gestanzten Haken. Der Endpfahl Magnum von Hadley überzeugt mit hoher Stabilität, bei einer Materialstärke von 2,5 mm, die durch seine ultra starke Oberfläche kommt. Somit sind lange Standzeiten garantiert. Die Pfosten werden hochwertig stückverzinkt.

- Hakenabstand 70 mm
- U-Profil 60 x 45 x 60 mm
- Lieferbare Pfostenlängen 2500 mm, 2750 mm & 3000 mm

Weinbergpfähle Dr.Reisacher

Stückverzinkte Rebpfähle

Die Dr.Reisacher-Produkte bieten die optimale Lösung für den Wein- und Obstbau. Die Weinbergpfähle werden hochwertig stückverzinkt und entsprechen so mit einer Zinkauflage mit 60 - 80 µm den höchsten Qualitätsansprüchen.

Bei den Rebpfosten werden diverse Hakenvariante verbaut die eine optimale Aufnahme der Spalierdrähte gewährleisten. Auf Anfrage können abweichend zu den Standardhakenausführungen im Wechseldrahtbereich bei Großabnahmemengen, auch Kundenspezifische Hakenanordnungen gewählt werden.



Dr.Reisacher - R-Haken

Ein nach innen porfilierter, kleiner Anschlag verhindert das Herausspringen der beweglichen Heftdrähte in kleinen Senken. Durch das entgegengesetzte Biegen des R-Haken, ist ein Einschlagen der Haken ins Stanzloch durch beispielsweise eine automatische Lesemaschine unmöglich.



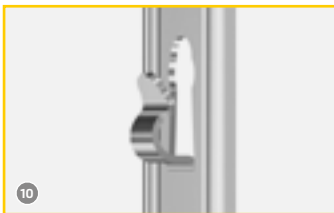
Dr.Reisacher - Langer taillierter S-Haken 10 mm

- kein Einschlagen der Haken ins Stanzloch durch Vollernter möglich
- ideal für Heftdrähte und Vollerntereinsatz
- leichtes Öffnen des geschlossenen Hakens
- elastisch wie ein Clip



Dr.Reisacher - Combihaken

- Prinzip eines innenliegenden Hakens
- großes, offenes Einlegemaul
- mit Gegenhaken zum Verhindern des Aushängens



Dr.Reisacher - Kurzer taillierter S-Haken 10 mm

- ideal für Festdrähte
- bei geöffnetem Zustand: breites Einlegemaul
- bei geschlossenem Zustand: große Hakenöse
- extrem steif und fest
- maschinenschonend, da die Hakenöse im geschlossenen Zustand flach an liegt



Dr.Reisacher - S-Haken

- ideal für die Befestigung von Bewässerungsschläuchen



Dr.Reisacher - Doppelhaken

- für die Ablage der Doppeldrähte in der Winterzeit
- Vorteil: Keine störenden Drähte bei der Bodenbearbeitung im Frühling



Dr.Reisacher - Profil P4

Profilpfosten für Anlagenhöhen bis 1600 mm. Pfosten in Standardversion mit taillierten S-Haken oder optional mit Combi-Haken lieferbar.

Haken-Konfiguration Profil P4	Pfähllänge (in m)			
	140-160	180-190	200-220	230
	Anzahl der Hakenpaare			
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	1	1	1	1
Langer taillierter S-Haken 10 mm Wechseldrahtbereich	4	5	6	7
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	1	2	3	4
S-Haken 8 mm	1	1	1	1
Doppelhaken 8 mm	1	1	1	1
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	8	10	12	14



Setztiefentabelle - Profil P4	
Pfähllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
140	40-45
160	50
180	55
200	60-65
220	65
230	70



Dr.Reisacher - Profil P5

Profilpfosten für Anlagenhöhen bis 1850 mm. Pfosten in Standardversion mit taillierten S-Haken oder optional mit Combi-Haken lieferbar.

Haken-Konfiguration Profil P5	Pfähllänge (in cm)		
	180-190	200-220	240-270
	Anzahl der Hakenpaare		
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	1	1	1
Langer taillierter S-Haken 10 mm Wechseldrahtbereich	5	6	7
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	2	3	4
S-Haken 8 mm	1	1	1
Doppelhaken 8 mm	1	1	1
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	10	12	14



Setztiefentabelle - Profil P5	
Pfähllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
180	55
200	60-65
220	65
240	70
250	75
260	80
270	85



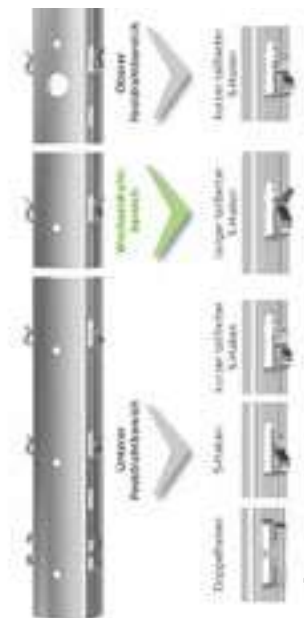
Dr.Reisacher - Profil P5X

Profilpfosten für schwierige Böden. Durch die fast quadratische, speziell profilierte Form außerordentlich stabil und gleichzeitig flexibel.

Haken-Konfiguration Profil P5X	Pfähllänge (in cm)		
	180-190	200-220	240-270
	Anzahl der Hakenpaare		
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	1	1	1
Langer taillierter S-Haken 10 mm Wechseldrahtbereich	5	6	7
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	2	3	4
S-Haken 8 mm	1	1	1
Doppelhaken 8 mm	1	1	1
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	10	12	14



Setztiefentabelle - Profil P5X	
Pfähllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
180	55
200	60-65
220	65
240	70
250	75
260	80
270	85



Dr.Reisacher - Profil P5M

Profilpfosten mit seitlich, verstärkter Schenkelform (37 mm) für Anlagenhöhen bis 1950 mm. Pfosten in Standardversion mit taillierten S-Haken oder optional mit Combi-Haken lieferbar.

Haken-Konfiguration Profil P5M	Pfähllänge (in m)	
	230-270	280
	Anzahl der Hakenpaare	
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	1	1
Langer taillierter S-Haken 10 mm Wechseldrahtbereich	7	7
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	4	4
S-Haken 8 mm	1	3
Doppelhaken 8 mm	1	1
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	14	16



Setztiefentabelle - Profil P5M	
Pfähllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
230	65-70
240	70
250	75
260	80
270	85
280	90



Dr.Reisacher - Profil P5L

Profilpfosten mit einer seitlichen Schenkellänge für Anlagenhöhen bis 2100 mm. Pfosten in Standardversion mit taillierten S-Haken oder optional mit Combi-Haken lieferbar.

Haken-Konfiguration Profil P5M	Pfähllänge (in m)	
	250-270	280-300
	Anzahl der Hakenpaare	
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	1	1
Langer taillierter S-Haken 10 mm Wechseldrahtbereich	7	7
Kurzer taillierter S-Haken 10 mm	4	4
S-Haken 8 mm	1	3
Doppelhaken 8 mm	1	1
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	14	16



Setztiefentabelle - Profil P5M	
Pfähllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
250	70-75
260	80
270	85
280	90
300	95



Dr.Reisacher - Profil P6

Profilpfosten mit innenliegenden Haken als Lösung für Einsatzgebiete in denen Pfähle mit außenliegenden Haken nicht eingesetzt werden können. Profile für Anlagenhöhen bis 1900 mm. Alle Haken zeichnen sich durch große Einlegeöffnungen, Stabilität und Funktionalität aus.

Haken-Konfiguration Profil P6	Pfähllänge (in m)	
	250-270	280-300
	Anzahl der Hakenpaare	
Innenliegender Konterhaken	8	8
Innenliegender Schräghaken	3	4
Innenliegender Doppelhaken	1	2
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	12	14



Setztiefentabelle - Profil P6	
Pfähllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
220	65
230	70
240	70-75
250	75
260	80
270	85



25

Dr.Reisacher - Profil P5E Endpfahl

Der P5E Endpfahl bietet die optimale Lösung für alle Anliegen und Einsatzgebiete. Der Endpfahl ist der starke Anfang und Abschluss mit tragender Rolle von Spalierdrahtrahmenkonstruktionen.

Die Dr.Reisacher Endpfähle sind je nach Anforderungen in drei Wandstärken lieferbar:

Wandstärkentabelle - Profil P5E		
Reihenlänge (in m)	Wandstärke (in mm)	Profiltyp
bis 80	1,65	P5E-1
über 80	2,15	P5E-2
über 150	2,65	P5E-3



26

Setztiefentabelle - Profil P5E	
Pfahllänge (in cm)	Empf. Setztiefe (in cm)
180	55
200	60-65
230	70
250	70-75
275	85
300	95

Die weiteren Vorteile der P5E-Profile sind ein großes Ausziehloch sowie Befestigungslöcher in der Rückwand für mittige Spannmöglichkeit der Festdrähte. Außerdem haben die Endpfähle zusätzliche Löcher im Bodenbereich für eine zusätzliche Bodenplatte. Diese kann einfach durch ein Stecksysteme mit dem Pfosten verbunden werden.

Die Pfosten können zusätzlich nach belieben mit Hakenbügeln und Heftketten versehen werden. Wie auch die Reihenpfähle des Typ Dr.Reisacher, sind auch die Endpfosten hochwertig stückverzinkt mit einer Zinkauflage von 60-80 µm.



27



Haken-Konfiguration Profil P5E	Pfahllänge (in m)					
	180	200	230	250	275	300
	Anzahl der Hakenpaare					
S-Haken 8 mm	10	12	14	14	14	16
Anzahl der Hakenpaare insgesamt	10	12	14	14	14	16



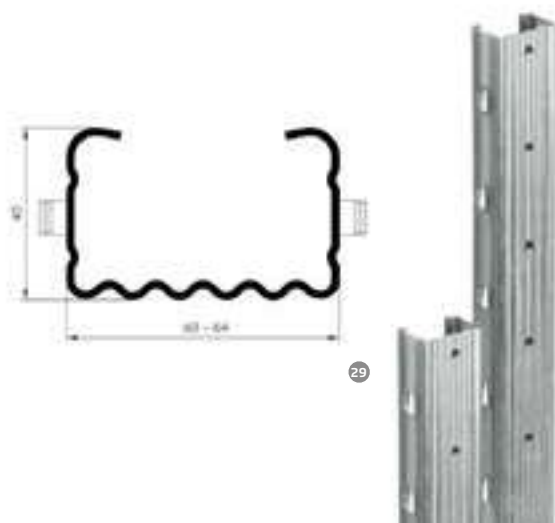
28

Weinbergpfähle Leova®

Rebpfähle by voestalpine

Die starken Vorteile überzeugen. Die Rebpfähle überzeugen durch den Know-how-Vorsprung des Stahl- und Technologiekonzerns voestalpine mit einer bewährten Qualität seit über 50 Jahren. Durch die hochwertige Stückverzinkung mit einer Zinkauflage von 70 - 80 µm, es sich bei den Leova® Rebpfosten um eine Investition fürs Leben durch Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit. Mit ihren hervorragenden Eigenschaften sind sie Leova®-Pfosten die stärksten Weinbergpfähle Europas - getestet und bestätigt von der Technischen Universität in Wien.

Auf Anfrage können die Leova® Weinbergpfähle auch aus wetterfestem Baustahl als zinkfreie Zaunpfosten speziell für den BIO®-Weinbau geliefert werden. Die Pfosten bestehen durch extreme Wetterfestigkeit unter der schützenden Rost-Sperrschicht.

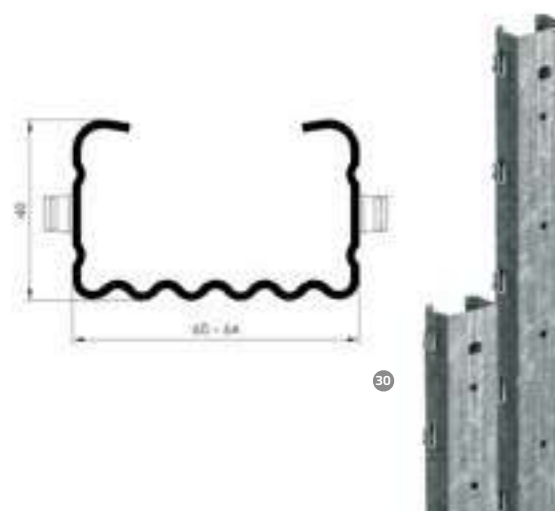


Leova® Top 60/40

Der Stahlpfahl Leova® 60/40 Top bietet ein Höchstmaß an Verwindungssteifigkeit, Seiten- und Knickstabilität bei einer Materialstärke von 1,5 mm. Ein Setzabstand von 6 m ist auch bei einer Laubwandhöhe bis 2 m problemlos möglich. Das spart Zeit und Kosten.

- Höchste Belastbarkeit aus voestalpine Qualitätsstahl
- Erntemaschinenfest
- Für alle gängigen Drahtarten
- Einfach zu setzen

Rebpfosten Leova® Top	Pfahllänge (in cm)					
	200	225	240	250	265	275
Anzahl der Krallenpaare						
Krallen	12	12	15	15	15	18

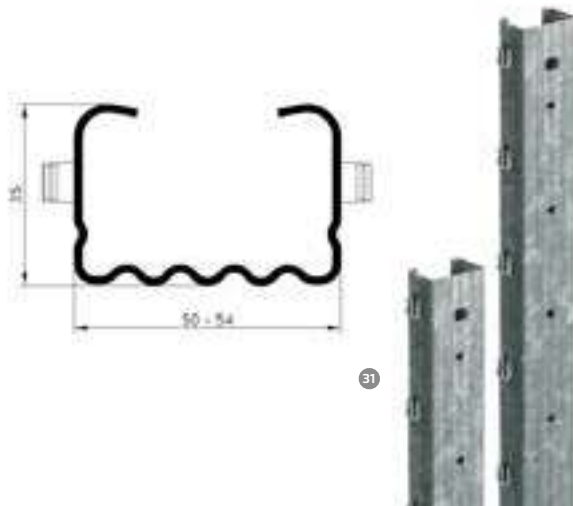


Leova® S-Top 60/40

Der Stahlpfahl Leova® 60/40 S-Top bietet ein Höchstmaß an Verwindungssteifigkeit, Seiten- und Knickstabilität bei einer Materialstärke von 2,0 mm. Ein Setzabstand von 6 m ist auch bei einer Laubwandhöhe bis 2 m problemlos möglich. Das spart Zeit und Kosten.

- Höchste Belastbarkeit aus voestalpine Qualitätsstahl
- Erntemaschinenfest
- Für alle gängigen Drahtarten
- Einfach zu setzen

Rebpfosten Leova® S-Top	Pfahllänge (in cm)				
	250	275	300	325	350
Anzahl der Krallenpaare					
Krallen	15	18	21	21	24

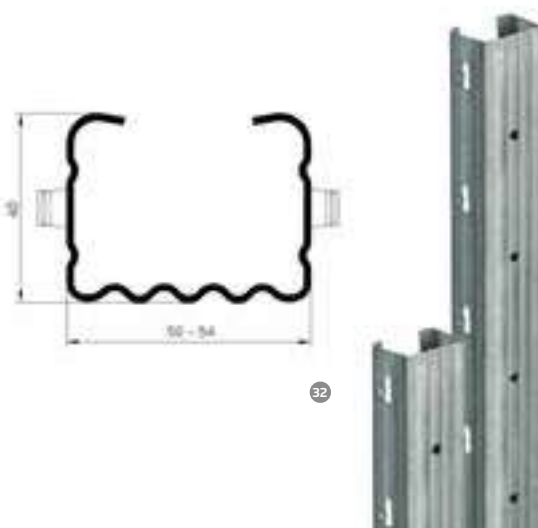


Leova® Plus 50/35

Der Stahlpfahl Leova® 50/35 Plus bietet ein Höchstmaß an Verwindungssteifigkeit, Seiten- und Knickstabilität bei einer Materialstärke von 1,5 mm. Die außenliegenden Haken des leova® 50/35 PLUS ermöglichen einfaches und unkompliziertes Einsetzen des Drahts.

- Erntemaschinenfest
- Kein Verschlagen der Haken
- Feste Drahtverankerung für alle gängigen Drahtarten
- Einfach zu setzen

Rebpfosten Leova® Plus	Pfahllänge (in cm)							
	180	200	210	225	240	250	265	275
	Anzahl der Krallenpaare							
Krallen	12	12	12	12	16	16	16	16

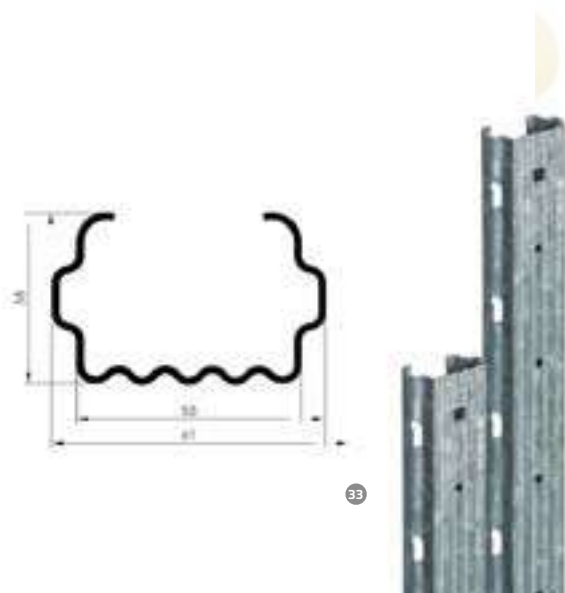


Leova® S-Plus 50/40

Der Stahlpfahl Leova® 50/40 S-Plus bietet ein Höchstmaß an Verwindungssteifigkeit, Seiten- und Knickstabilität bei einer Materialstärke von 1,5 mm. Ein Setzabstand von 6 m ist auch bei einer Laubwandhöhe von über 2 m problemlos möglich. Das spart Zeit und Kosten.

- Höchste Belastbarkeit aus voestalpine Qualitätsstahl
- Erntemaschinenfest
- Für alle gängigen Drahtarten
- Einfach zu setzen

Rebpfosten Leova® S-Plus	Pfahllänge (in cm)						
	200	210	225	240	250	265	275
	Anzahl der Krallenpaare						
Krallen	12	12	12	16	16	16	16

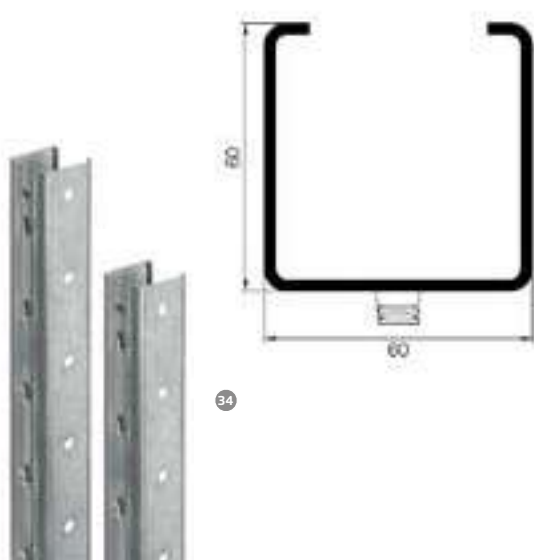


Leova® I-Plus D 50/40

Der Stahlpfahl Leova® 50/40 I-Plus D eignet sich für alle Böden und vor allem auf ebenen Flächen sowie für Laubwände mit einer Höhe von bis zu 2 m. Die Schleuderringe sind absolut erntemaschinen-tauglich und verschlagen sich nicht. Drähte können exakt dort verhängt werden, wo man sie braucht.

- Höchste Belastbarkeit aus voestalpine Qualitätsstahl
- Erntemaschinenfest
- Für alle gängigen Drahtarten
- Einfach zu setzen

Rebpfosten Leova® I-Top D	Pfahllänge (in cm)			
	225	240	250	265
	Anzahl der Krallenpaare			
Krallen	12	14	14	16



Leova® END 60/60

Der leova® Endpfahl 60/60 steht am Anfang und Ende jeder Reihe. Er bietet durch sein spezielles Design ein Höchstmaß an Verwindungssteifigkeit, Seiten- und Knickstabilität. Durch die hohe Wandstärke von 2,5 mm hält der leova® 60/60 END auch bei langen Reihen stand. Zudem kann die Standfestigkeit mit zusätzlich erhältlichen und einfach montierbaren Ankerplatten im Bedarfsfall noch weiter erhöht werden.

Setzwinkel: 20° mit geschlossener Seite zur Zeile.

Mit seiner hohen Belastbarkeit ist leova® End 60/60 bestens für jeden Boden geeignet und bietet auch bei steinigem Untergrund mit geringer Einschlagtiefe einen soliden Halt. Leicht, funktionell und stückverzinkt, besticht er bei richtiger Handhabung mit jahrzehntelanger Lebensdauer und ist selbstverständlich auch für den Einsatz moderner Vollerntemaschinen geeignet. Die empfohlene Setztiefe beträgt ungefähr ein Drittel der Pfahllänge.

- Höchste Belastbarkeit aus voestalpine Qualitätsstahl
- Erntemaschinenfest
- Für alle gängigen Drahtarten
- Einfach zu setzen

Rebpfosten Leova® END 60/60	Pfahllänge (in cm)		
	250	275	300
	Anzahl der Krallenpaare		
Krallen	14	16	18



Leova® Heftdrahtfedern

Wir bieten Ihnen die Heftdrahtfedern als Standard für die Leova® Rebpfosten Profil 60/40, 50/35 und 50/40 an.

- leichte Handhabung
- Einsparung von Heftdrähten
- hohe Flexibilität bei den Laubarbeiten
- keine störenden Heftdrähte beim Schneiden und Biegen
- keine Drähte in der Traubenzone



Weinbergdraht

Bekaert Bezial® Draht

Längere Lebensdauer Ihrer Spaliere dank der ausgezeichneten Qualität und Belastbarkeit der Bezial®-Weinbergdrähte. Durch die höhere Zugfestigkeit können Sie einen kleineren Drahtdurchmesser auswählen und erreichen trotzdem die gleiche Bruchlast. Ein Bezial®-Drahtring hat bei gleichem Gewicht eine gegenüber dickverzinkten Drähten um 40 bis 120 Prozent höhere Anzahl an Metern. Dank der geringeren Dehnung (4 – 5 %) und der hiermit verbundenen geringeren Nachspannarbeit im Weinberg sparen Sie Zeit und können Ihre Betriebskosten senken. Bezial®-Weinbergdrähte vereinen in optimaler Weise eine hohe Bruchlast mit einer ausgezeichneten Duktilität. Die Drähte sind daher stabil und trotzdem elastisch, damit sie leichter verarbeitet werden können.

Bezinal®2000-Beschichtung – Die Lösung für optimalen Korrosionsschutz. Für alle Drähte wird die Bezinal®2000-Beschichtung verwendet. Diese exklusive Zink-Aluminium-Legierung bietet eine überragende Beständigkeit gegenüber atmosphärischer Korrosion und Chemikalien. In Salzsprühtests wurde nachgewiesen, dass die Lebensdauer von Bezinal-Drähten im Vergleich zu dickverzinkten Drähten 4-bis 8-mal höher ist und ihre Lebensdauer im Vergleich zu Drähten mit einer Standard Zink-Aluminium-Beschichtung doppelt so hoch ist. Die glatte und gleichmäßige Oberfläche der Beschichtung verhindert eine Rissbildung und gewährleistet die Beständigkeit des Korrosionsschutzes sogar nach extremer Beanspruchung durch Verdrehen und Biegen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Stabiler Draht mit hoher Bruchlast und ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Geringerer Instandhaltungsbedarf (weniger Nachspannen)
- Überragende Duktilität für eine einfachere Verarbeitung



Bekaert Draht - Dick-verzinkt

- Gebinde als 25kg Ringe
- Zugfestigkeit 400/560 N/mm²
- Dehnung ca. 20%
- Lieferbar in Drahtdurchmesser 2,2 mm, 2,5 mm, 2,8 mm und 3,0 mm



Bekaert Bezial® PLUS Draht

- Gebinde als 25kg Ringe
- Zugfestigkeit 700/900 N/mm²
- Dehnung ca. 5%
- 4 x korrosionsbeständiger gegenüber dick-verzinktem Draht
- Lieferbar in Drahtdurchmesser 1,8 mm, 2,0 mm, 2,2 mm, 2,5 mm, 2,8 mm und 3,0 mm



Bekaert Bezial® PRO Draht

- Gebinde als 25kg Ringe
- Zugfestigkeit 700/900 N/mm²
- Dehnung ca. 5%
- 8 x korrosionsbeständiger gegenüber dick-verzinktem Draht
- Lieferbar in Drahtdurchmesser 1,8 mm, 2,0 mm, 2,2 mm, 2,5 mm, 2,8 mm und 3,0 mm



Bekaert Bezial® SELECT Draht

- Gebinde als 25kg Ringe
- Zugfestigkeit 1100/1300 N/mm²
- Dehnung ca. 4%
- 8 x korrosionsbeständiger gegenüber dick-verzinktem Draht
- Lieferbar in Drahtdurchmesser 1,8 mm, 2,0 mm, 2,2 mm, 2,5 mm, 2,8 mm und 3,0 mm



Bekaert Bezial® PRO Draht gelb - Drahtstärke 2,3 mm

- Gebinde als 25kg Ringe
- Zugfestigkeit 700/900 N/mm²
- Dehnung ca. 5%
- 8 x korrosionsbeständiger gegenüber dick-verzinktem Draht

Pflanzstäbe

Langlebige Pflanzstäbe für den Weinbau

Als Pflanzstäbe haben sich Torstahlstäbe in verzinkter Ausführung als besonders geeignet erwiesen. Das Material ist extrem hart und eignet sich daher sowohl für Ernte- als auch für Boden- und Stockbearbeitungsmaschinen. Durch die Riffelung ist der Stab sehr rankfreudig. Die Stäbe werden in Bündeln zu 100 bzw. 50 in Großbunden von 2.000 Stück bzw. 1000 Stück auf Palette/ Kanthölzern geliefert.



- langlebiger, verzinkter Stahl
- Mindestabnahmemenge 100 Stück im Bund
- Lieferbar in folgenden Durchmessern: Ø 6 mm, Ø 7 mm oder Ø 8 mm
- Lieferbar in folgenden Längen:
1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2000 mm und 2200 mm
(Nicht Alle Stärken in allen Längen lieferbar!)

Vinotto® Pflanzstäbe sind die echte Alternative zu Stahlstäben. Gefertigt aus glasfaserverstärktem Kunststoff, sind sie die leichtesten Pflanzstäbe am Markt, stehen jedoch an Dauerhaftigkeit und Stabilität den Stahlstäben in nichts nach. Durch das geringe Eigengewicht empfiehlt sich der Vinotto® Pflanzstab vor allem für das maschinelle Stecken. Die Mühelosigkeit der Anwendung und das hervorragende Ergebnis werden Sie überraschen!

Pflanzstab Vinotto® - Vorteile gegenüber Holz:

- Kein Abfaulen dadurch kein Nachschlagen notwendig
- Absolute Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Ausgezeichnete UV-Stabilität
- Ökologisch völlig unbedenklich (kein Holzschutzmittel, Lack, etc.)
- Lange Lebensdauer

Pflanzstab Vinotto® - Vorteile gegenüber Metall:

- Nur ¼ des Gewichts von Torstahl (100 Stück – nur 13 kg)
- Mehr als dreimal so hohe Biegebruchlast – kein Verbiegen
- Keine Korrosion – keine Abgabe von Metalloxyden in den Boden
- Ökologisch völlig unbedenklich
- Ausgezeichnete Schlagzähigkeit (bis zu -50° Celsius)

- Lieferbar in folgenden Durchmessern: Ø 7 mm und Ø 8 mm
- Lieferbar in folgenden Längen:
1200 mm, 1300 mm, 1400 mm und 1500 mm
(Nicht Alle Stärken in allen Längen lieferbar!)
- Farbe: natur-weiß (auf Anfrage auch grün, gelb oder rot)
- Gewicht: ca. 130 Gramm (100 Stück = 13 kg)
- super elastisch und keine Verbiegung
- bruchfest
- ökologisch unbedenklich
- keine Korrosion
- witterungsbeständig
- feuchtigkeitsbeständig



Bindematerial

Bindematerial für den Wein- und Obstbau

44



Agroflor Bindeschlauch

AGROFLOR-Bindeschlauch wird im praktischen Netzabzugsbeutel geliefert. Ein herausragender Vorteil ist die gute Verarbeitungsfähigkeit, auch bei niedrigen Temperaturen. AGROFLOR Bindeschläuche sind bestens geeignet für Junganlagen. Kein Scheuern oder Einwachsen dank hoher Elastizität. UV beständig mit langer Lebensdauer. Gebinde 100 m in Netzverpackung.

- Lieferbar in den Farben grün, schwarz oder braun (BIO)
- Lieferbar in den Stärken 3 mm, 4 mm, 5 mm oder 6 mm
(nicht alle Stärken in allen Farben lieferbar)

45



Blitzbinder

Blitzbinder aus Spezialgummi für schnelle Schenkel/Drahtbindungen im Handumdrehen.

- Lieferbar in der Farbe schwarz
- Lieferbar in den Größen 4,5 cm, 5,5 cm, 7 cm, 9 cm, 11 cm oder 16 cm
- Lieferbar in Beuteln zu je 1 kg oder 5 kg

46



Bindedraht Papierummantelt

Papierumhüllter Bindedraht schützt die Pflanze beim Anbinden und vermeidet so Einschnitte. Das Material ist biologisch abbaubar und zersetzt sich im Boden, der Draht ist nicht verzinkt und umweltschonend.

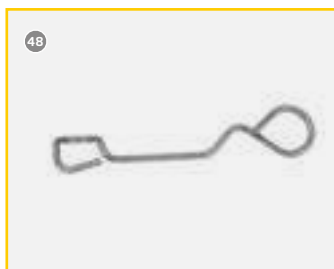
- Lieferbar als Rollenware oder als abgetrennte Stücke im Bündel zu je 0,5 kg
- Lieferbar Längen abgeteilte Stücke im Bündel
100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 200 mm und 250 mm

47



Weinbergzubehör

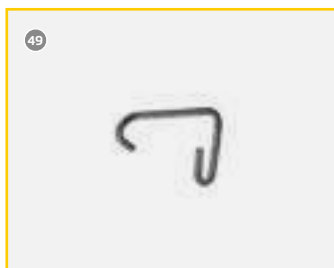
Weinbauzubehör



Stabhalter Sticofix

Die Stabhalter Typ Sticofix sind zu verwenden für den Weinbau sowie den Gartenbau (Himbeer- und Brombeerstützen)

- Lieferbar
 - Sticofix Gr. 1 Typ R+S - Für Stab Ø 5-10 mm
 - Sticofix Gr. 4 Typ R+S - Für Stab Ø 10-15 mm



Drahtspanner Spannfix und Spannfein

- Spannfix
Zum nachträglichen Einsetzen, mit breiter Wickelwelle und langer Lebensdauer.
Zu verwenden in langen Drahtanlagen ab 50 m Länge.
- Spannfein
Zum nachträglich Einsetzen, mit kurzer Wickelwelle und langer Lebensdauer.
Zu verwenden in kurzen Drahtanlagen bis 50 m Länge.



Weinbergkette

Ideal für bewegliche Drähte. Am Ende des Drahtes angebracht, kann der Draht einfach und beliebig verkürzt werden. Lieferbar in den Größen 7-gliedrig oder 14-gliedrig. Zu verwenden mit passendem Kettenbügel.

Materialstärke Kettchen 3,1 mm in starkverzinkter Ausführung. Zu verwenden im Weinbau sowie im Gartenbau (Himbeer- und Brombeerstützen).



Weinbergpfosten Krallenschutzhütchen

Zubehör für Rebpfosten

Krallenschutzhütchen aus Kunststoff schwarz im Pack á 1000 Stück.

Zu verwenden im Weinbau sowie im Gartenbau (Himbeer- und Brombeerstützen).



Erdverankerungen

Spannvorrichtung für Spalierbau

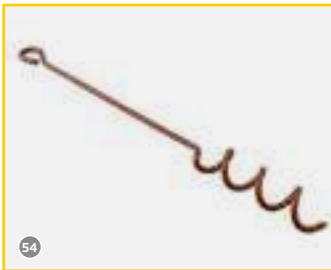
Endverankerungen fangen die Kräfte ab, welche auf die Rebzeile beim Spannen der Drähte einwirken und ermöglichen so eine optimale Drahtspannung. Unser Sortiment enthält verschiedene Arten von Endverankerungen für verschiedenste Bodenarten. Hier finden Sie eine Übersicht an festen Stabankern.



Stabanker mit Teller

Die Stabanker aus verzinktem Stahl lassen sich besonders einfach in den Boden drehen und bieten sehr guten Halt bei normalen Böden.

- verzinkter Stahl Ø 12 mm bzw. Ø 14 mm
- Tellergröße Ø 120 mm bzw Ø 150 mm
- Längen 850 mm bzw. 1000 mm (Nicht Alle Größen in allen Längen lieferbar!)



Spiralanke

Der Spiralanke eignet sich besonders für steinige und wurzeldurchsetzte Böden

- Stahl lackiert
- Material Ø 14 mm mit einer Länge von 900 mm
- Spiralwindungen Ø 80 mm



Schlaganker mit Flügel

- Ideal für die Verwendung in extrem steinigen Böden
- verzinkter Stahl Ø 12 mm mit einer Länge von 750 mm



Erdverankerungen

Gripple - APEX™ Unterirdische Verankerung

Der Gripple APEX™ stellt die derzeit umfassendste unterirdische Verankerungslösung auf dem Markt dar. Als ideale Lösung für die Verankerung in Wein- und Obstplantagen bietet das APEX-Sortiment eine zeit- und arbeitssparende Installation, eine technisch stabile Haltbarkeit und drei verschiedene Spanngliedtypen zur Anpassung an alle Bodenbedingungen.

Das APEX-Sortiment, das je nach Projektanforderung in drei Größen erhältlich ist, bietet auch eine Auswahl an Spanngliedern - Drahtseil (WTA), Stab (RTA) und Faser (FTA) - um allen Bodenbedingungen gerecht zu werden.

Die neueste Ergänzung des APEX-Sortiments, die Variante des Faserspannglieds (FTA), bietet umfassenden Schutz und die längste Lebensdauer aller heute auf dem Markt erhältlichen unterirdischen Verankerungslösungen. Die Technologie, die typischerweise im Hoch- und Tiefbau zur Verhinderung von Küstenerosion eingesetzt wird, wurde für Anwendungen im Wein- und Obstanbau adaptiert und bietet Kompatibilität mit oberirdischen INOX-Systemen. Das Faserspannglied bietet Sicherheit bei jedem Projekt; es eignet sich für den Einsatz in jedem Boden und ist in der Lage, den schwierigsten Korrosionsbelastungen standzuhalten.



- **Robust:** ausgelegt für Antriebseffizienz & maximale Lastkapazität
- **Schonend:** schlankes Profil für minimale Bodenbelastungen
- **Vielseitig:** geeignet für vielerlei Boden- und Umweltbedingungen
- **Schnell:** schnelle Installation führt zu Zeit- & Arbeitseinsparungen
- **Beständig:** drei Spanntypen für max. Korrosionsbeständigkeit

Durch die Kombination mit dem Rückspannset Gripple GPAK Plus erhalten Sie die optimale Rückverspannung für alle Endpfähle im Weinbau und Spalierobstbereich.

Zur Montage empfiehlt sich die Gripple APEX™ Einschlagstange in entsprechender Länge. Mit dieser Stange lässt sich der Erdanker auf eine entsprechende Tiefe einbinden. Lieferbar in zwei Längen, für Spanngliedlänge 900 mm oder 1800 mm.



Produkttyp	Spanntyp	Spanngliedlänge	Systemstärke	Korrosionswiderstand
APEX 3	Drahtseil 3 mm	0,9 m	400 kg	++
	Drahtseil 3 mm	1,5 m	400 kg	++
	Stabspannglied 6 mm	0,9 m	400 kg	+++
	Faserstrang 4,77 mm	0,9 m	400 kg	+++++
	Faserstrang 4,77 mm	1,5 m	400 kg	+++++
APEX 4	Drahtseil 4 mm	0,9 m	600 kg	++
	Drahtseil 4 mm	1,5 m	600 kg	++
	Stabspannglied 6 mm	0,9 m	600 kg	+++
	Faserstrang 4,77 mm	0,9 m	600 kg	+++++
	Faserstrang 4,77 mm	1,5 m	600 kg	+++++

Die Apex- Drahtseilspannglieder können nur in Böden eingesetzt werden, die einen PH-Wert zwischen 4PH - 8,5PH aufweisen. Stab- und Faserspannglieder sind für alle Bodenarten geeignet.



Endverankerungen

Rückverspannung Gripple - GPAK-Plus

Der Gripple Plus Anker ist ein gebrauchsfertiges Verankerungsset für Metallpfosten. Der GPAK Plus M beinhaltet ein gebrauchsfertiges Drahtseil mit gepresster Endung, eine Spannzange und das nötige Zubehör zum Schutz des Verankerungsdrahtes.

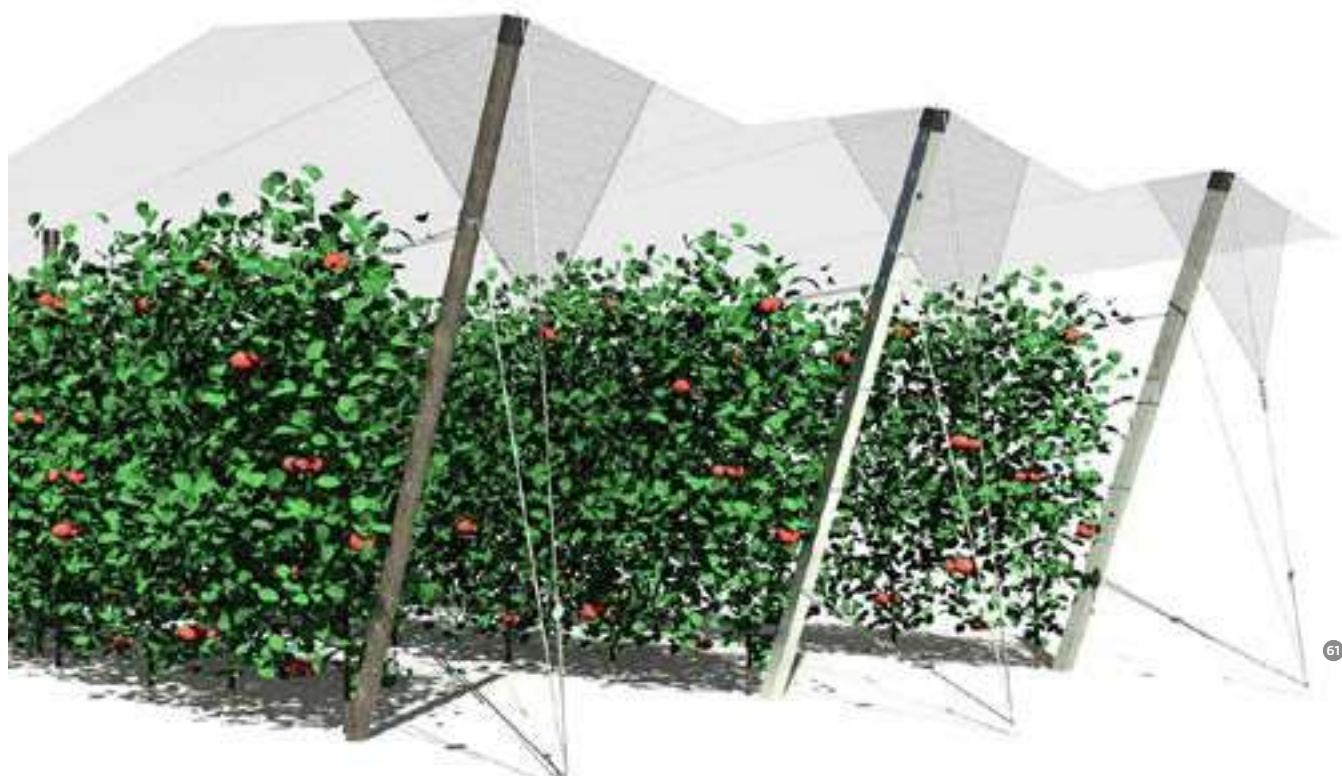
Die Gripple Lösungen ermöglichen eine erhebliche Zeitersparnis bei der Montage, da sie leicht zu benutzen sind und ein intuitives Design haben.

- **Praktisch:** Geeignet für die Abspannung von Metallpfählen
- **Stark:** Zwei Abspannpunkte für eine gleichmäßige Lastenverteilung
- **Sicher:** Inklusiv Schutzhülse und Pfahlschützen
- **Komfortabel:** Einfaches Nachspannen Jahr für Jahr
- **Langlebig:** Zink Aluminium Drahtseil für maximalen Korrosionsschutz
- **Professionell:** Sauberes, professionelles Finish

Produkttyp	Spanntyp	Drahtseillänge	Max. Betriebslast	Verbinder
GPAK PLUS M 3	Drahtseil 3 mm	2,5 m	400 kg	GP1
	Drahtseil 3 mm	3,0 m	400 kg	GP1
	Drahtseil 3 mm	3,5 m	400 kg	GP1
	Drahtseil 3 mm	4,0 m	400 kg	GP1
	Drahtseil 3 mm	4,5 m	400 kg	GP1
GPAK PLUS M 4	Drahtseil 4 mm	2,5 m	600 kg	GP2
	Drahtseil 4 mm	3,0 m	600 kg	GP2
	Drahtseil 4 mm	4,0 m	600 kg	GP2



60



61

Drahtspanner Gripple

Gripple - Drahtspanner

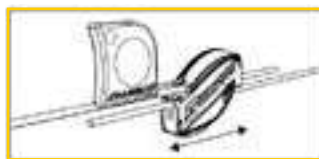
Drahtspanner Gripple Plus

Mit dem Gripple-Verbinder sparen Sie viel Zeit und Arbeit bei der Installation und Wartung von Spalieranlagen, Rankanlagen oder Weidezaunanlagen, denn der Gripple verbindet Drähte mit wenigen Handgriffen schnell und sicher. Der Drahtspanner kann verbinden, nachspannen und wieder lösen. Die Anbringung ist sehr leicht und ohne den Einsatz von extra Werkzeug zu bewerkstelligen, dies garantiert eine dauerhafte Drahtspannung, kann jederzeit wieder gelöst werden und beliebig oft wiederverwendet werden. Mit dem separat erhältlichen Gripple Spannwerkzeug ist die Installation noch einfacher!



- **Schnell:** Verbinden und Spannen in nur einem Zuge
- **Sauber:** Kein Verknoten oder Verbiegen mehr
- **Kompatibel:** Ideal für jeden Draht
- **Langlebig:** Entworfen für eine lange Nutzungsdauer
- **Haltbarkeit:** optimalen Korrosionsschutz
- **Nachjustieren:** Kann Jahr für Jahr nachgespannt werden

Produkttyp	Drahttyp	Ø Draht	Max. Betriebslast
Gripple Plus Small	Glatt, Knotengeflecht, Elektro	1,40 mm - 2,20 mm	300 kg
Gripple Plus Medium	Glatt, Knotengeflecht, Elektro	2,00 mm - 3,25 mm	400 kg
Gripple Plus Large	Glatt, Knotengeflecht, Elektro	3,20 mm - 4,20 mm	600 kg

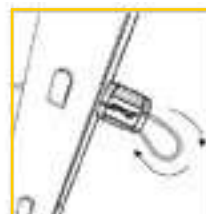


Drahtspanner Gripple GP

Drahtspanner für Metallendpfähle aus dem Hause Gripple für Drähte mit einer Stärke von 1,80 mm bis 4,2 mm.

Wenn der Endpfahl mit der offenen Seite nach Außen installiert wird, kann ein Adapter an die Zange montiert werden für einen einfachen Zugang. Für mehr Sicherheit stecken Sie das überstehende Ende des Drahtes in den freien Kanal des GP und bilden so eine Schlaufe.

- **Schnell:** Abschließen und Spannen in nur einem Zuge
- **Kompatibel:** Verwendbar mit Stahl - oder Nylanddraht
- **Langlebig:** Entworfen für eine lange Nutzungsdauer
- **Haltbarkeit:** optimalen Korrosionsschutz
- **Nachjustieren:** Kann Jahr für Jahr nachgespannt werden



Produkttyp	Ø Draht	Max. Betriebslast
Gripple GP1	1,80 mm - 3,00 mm	400 kg
Gripple GP2	3,00 mm - 4,20 mm	600 kg



63

Bild Nr.: 62-63 © Gripple®

Zubehör Gripple

Zubehörteile für Gripple

Das Gripple-Sortiment bietet weitere Hilfsartikel, welche die Montage und Demontage der Gripple-Produkte noch einfacher, sicherer und schneller machen. Die Produkte sind vielseitig in vielen Bereichen, wie dem Spalierbau, Rankanlagenbau und Zaunbau verwendbar und mit vielen Gripple Produkten kompatibel



Gripple Twister

Kunststoffschutzhüllen für das sicherer Versäumen von Drahtenden an den Gripple Plus



Gripple Justierschlüssel

Schlüssel zum einfachen Entspannen, bzw. Öffnen der Gripple Drahtspanner.



Gripple GP Fix

Eine einfache, rasche und sichere Lösung für eine schnelle Reparatur von Spalierdrähten. Das aus zwei Elementen bestehende Produkt gewährleistet bei der Reparatur die Befestigung sicherer Greifvorrichtungen an beiden Enden des gerissenen Drahtes; die Elemente werden dann zusammengefügt und rasten dank des Schnappverschlusses schnell und problemlos ein. Für Drähte von 1,80 mm - 3,20 mm mit einer maximalen Betriebslast von 400 kg.



Gripple T-Clip

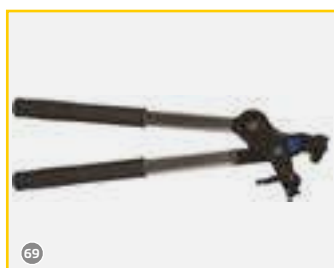
Für die T-Verbindung von Dächten bei beispielsweise Rankanlagen oder Zaunanlagen. Verwendbar für Drahtstärken von 1,80 mm - 4,20 mm.

Produkttyp	Glatter Draht Typ	Ø Draht	Stacheldraht Typ	Ø Draht
Gripple T-Clip 1	Glatt	1,80 mm - 3,25 mm	Hochfester Stacheldraht	2 x 1,60 mm - 2 x 1,70 mm
Gripple T-Clip 2	Glatt, Knotengeflecht, Elektro	3,25 mm - 4,20 mm	Weicher Stacheldraht	2 x 1,80 mm - 2 x 2,50 mm



Gripple Spannzange 400

Leichte Handhabung und einfacher Transport. Mit Spannungsmesser zur optimalen Kontrolle. Einheitliche Spannung bei jeder Anwendung - die Lebensdauer des Drahtes wird optimiert. Zum Spannen von Drähten mit bis zu 300 kg ohne Anstrengung durch 6:1 Kraftübertragung.



Gripple Metall-Spannzange

Stark und robust für den täglichen Gebrauch. Lange, stabile Griffe für eine 10:1 Übersetzung. Zange vollständig aus Metall, mit weich geformten Griffen für eine angenehme Anwendung. Schnelllöse-Backen zur einfachen Positionierung am Seil. Diese Spannzange kann für alle Gripple Drahtspanner, für Drähte mit bis zu 6 mm Stärke verwendet werden.

Ausgabe 02.04.2024

dri//er



®

...mehr als Draht!

Zäune aller Art
für Ihre Sicherheit & Geborgenheit



www.draht-driller.de

Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0
F +49 (0) 761-15 14 76 - 299

E draht-driller@t-online.de

Öffnungszeiten:

MO - FR: 8:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr