

www.zaunrechner.de



GAH  **ALBERTS**



FIX-CLIP PRO[©]



FIX-CLIP PRO[©]



GAH-Alberts bietet Ihnen das komplette Produkt- und Zubehörprogramm zum Bau eines Drahtzaunes.

Haus- und Gartenbesitzer, die eine optisch ansprechende, flexible und preisgünstige Lösung zur Einfriedung Ihres Grundstücks suchen, die noch dazu schnell und einfach montiert ist, sind mit dem Fix-Clip pro[®] System von GAH-Alberts perfekt beraten.

Geschweißte Drahtzäune werden mit den zweiteiligen Clips spielend leicht an den Pfosten fixiert. Mit den GAH-Einschlagbodenhülsen mit Quick- und Easy-Funktion sparen Sie sich zudem das zeitaufwändige Einbetonieren. Schneller kann die Zaunmontage nicht gehen.

An Material benötigen Sie:

Fix-Clip pro[®] Befestigungsclips, Zaunpfosten, Streben und einen Drahtzaun von der Rolle. Bei Verwendung der Einschlagbodenhülsen zusätzlich Strebenplatten.



Das Fix-Clip pro® System ist in den Farben Grün und Anthrazit-metallic erhältlich.
 Außerdem liefern wir Ihnen optimale Problemlösungen für die Montage von Drahtzäunen auf Mauern sowie ein komplettes Programm an professionellem Zubehör.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Clipmontage ohne Werkzeug
- Clip erhältlich in Grün und Schwarz
- Für alle geschweißten Drahtgeflechte bis 2,5 mm Drahtstärke geeignet
- Clip ist auf dem Pfosten frei positionierbar
- Perfekte Montage auch in unterschiedlichen Gelände-verläufen möglich
- Pfosten ohne Bohrungen, daher korrosionsbeständiger
- Pfosten zum Einbetonieren, zum Aufschrauben oder für Einschlagbodenhülsen in grün und anthrazit-metallic erhältlich
- Sehr hohe UV-Beständigkeit
- Made in Germany



FIX-CLIP PRO®

Das Fix-Clip pro[®] System

Das einzigartige und patentierte Fix-Clip pro[®] System aus dem Hause GAH-Alberts gewährleistet einen optimal montierten Zaun aus geschweißtem Drahtgeflecht. Ergebnis ist ein modernes und ästhetisches Erscheinungsbild.

Schnelle und unkomplizierte Montage

Bohren gehört endgültig der Vergangenheit an. Die durchdachte Konstruktion beim Fix-Clip pro[®] System garantiert eine schnelle und professionelle Montage des Gitterzauns am Pfosten. Perfekt montierte Zäune fast ohne Werkzeug. Egal ob es sich um ein flaches, ansteigendes oder abfallendes Gelände handelt, das Ergebnis ist immer perfekt.

1 – 2 – Clip und fertig!

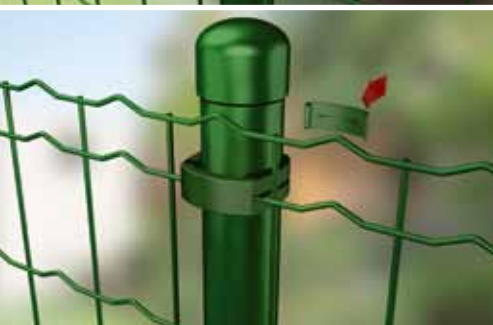
Lange Lebensdauer

Durch die intelligente Lösung des Fix-Clip pro[®] Systems gehören Bohrungen und somit Beschädigungen am Korrosionsschutz der Pfosten der Vergangenheit an. Im Ergebnis bedeutet dies eine längere Lebensdauer der Zaunpfosten.



Zubehör & mehr

Das Fix-Clip pro[®] System ist für die gängigen Höhen erhältlich. Hierzu gehören der patentierte Fix-Clip pro[®] sowie die entsprechenden GAH-Alberts Systempfosten. Perfekt abgestimmt auf das Fix-Clip pro[®] System



Tradition verpflichtet

Bereits seit 1852 fertigen wir in Deutschland, um höchsten Qualitätsansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden. Und deshalb produzieren wir auch das Fix-Clip pro[®] System zu 100 % in Deutschland und sichern Arbeitsplätze.

**Zu 100% Flexibel**

Das Fix-Clip pro® System passt sich voll und ganz den Gegebenheiten Ihres Grundstücks an.

Die Clips lassen sich an jeder beliebigen Stelle des Zaunpfostens montieren und gewährleisten immer festen Halt.



Egal ob Sie das Geflecht nur einer geraden Strecke montieren oder um eine Ecke herumführen, der Fix-Clip pro® lässt sich so flexibel fixieren, dass es keine Grenzen gibt.

Selbst bei starkem Gefälle lässt sich das Geflecht zuverlässig klemmen.



Fix-Clip pro[®]

Befestigungsschelle aus Kunststoff für Drahtstärken bis 2,5 mm, 3 Stück im Beutel – ausreichend für einen Pfosten oder eine Strebe.

Für Pfosten- und Streben Ø (mm)	Farbe	Best.-Nr.
34	grün	655938
60	grün	655945
34	schwarz	656041
60	schwarz	656058



Zaunpfosten für das Fix-Clip pro® System zum Einbetonieren

gefertigt aus Stahlrohren mit aufgesteckter Kunststoffkappe.

Gesamt-länge (mm)	für Geflecht-höhe (mm)	Pfosten-Ø (mm)	Farbe	Best.-Nr.
1225	800	34	grün	617486
1500	1000	34	grün	612788
1750	1250	34	grün	617509
2000	1500	34	grün	617677
1225	800	34	anthrazit-metallic	617516
1500	1000	34	anthrazit-metallic	617523
1750	1250	34	anthrazit-metallic	617530
2000	1500	34	anthrazit-metallic	617547



Streben für das Fix-Clip pro® System zum Einbetonieren

gefertigt aus Stahlrohren mit montierter Befestigungsschelle. Die Strebe wird mit der Schelle am Zaunpfosten montiert – ohne Bohren.

Gesamt-länge (mm)	für Geflechthöhe (mm)	Streben-Ø (mm)	Schelle für Pfosten Ø (mm)	Farbe	Best.-Nr.
1150	800	34	34	grün	623012
1500	1000	34	34	grün	623029
1750	1250	34	34	grün	623036
2000	1500	34	34	grün	623043
1150	800	34	34	anthrazit-metallic	623050
1500	1000	34	34	anthrazit-metallic	623067
1750	1250	34	34	anthrazit-metallic	623074
2000	1500	34	34	anthrazit-metallic	623081



Verkürzte Zaunpfosten für das Fix-Clip pro® System
 für Einschlagbodenhülsen

gefertigt aus Stahlrohren mit aufgesteckter Kunststoffkappe.

Gesamtlänge (mm)	für Geflechthöhe (mm)	Pfosten-Ø (mm)	Farbe	Best.-Nr.
965	800	34	grün	617721
1225	1000	34	grün	617486
1415	1250	34	grün	617738
1690	1500	34	grün	617745
965	800	34	anthrazit-metallic	617554
1225	1000	34	anthrazit-metallic	617516
1415	1250	34	anthrazit-metallic	617578
1690	1500	34	anthrazit-metallic	617585

Erhältliches Zubehör für die Verwendung von Einschlagbodenhülsen:


Art-Nr: 658601
 Einschlagbodenhülse, für
 Zaunpfosten Ø 34 mm,
 feuerverzinkt



Art-Nr: 658656
 Werkzeug zum Einschlagen
 der Einschlagbodenhülse für
 Zaunpfosten



Art-Nr: 658557
 Strebenplatte, passend
 zur Einschlagbodenhülse
 mit Kappe und Schrauben,
 feuerverzinkt



Art-Nr: 658632
 Pfostenfuß für Zaunpfosten
 Ø 34 mm zum Aufschrauben

Wellengitter-Einzeltor

zum Einbetonieren

Komplett mit Pfosten Ø 60 mm und Zubehör (Schloss, Profilzylinder, Drücker, Anschlag und Befestigungsmaterial).

Füllung: Wellengitter 50 mm x 50 mm x 4 mm.

Oberfläche: zinkphosphatiert und grün bzw. anthrazit-metallic kunststoffbeschichtet.

Breite von Mitte bis Mitte Pfosten (mm)	Höhe (mm)	Pfostenlänge (mm)	Farbe	Best.-Nr.
1000	750	1250	grün	600037
1000	1000	1500	grün	600136
1000	1250	1750	grün	600204
1000	1500	2000	grün	600303
1000	750	1250	anthrazit-metallic	600099
1000	1000	1500	anthrazit-metallic	600105
1000	1250	1750	anthrazit-metallic	600112
1000	1500	2000	anthrazit-metallic	600129

Wellengitter-Doppeltor

zum Einbetonieren

Komplett mit Pfosten Ø 60 mm und Zubehör (Schloss, Profilzylinder, Drücker, Anschlag und Befestigungsmaterial, Bodenschieber und Auflaufstütze).

Füllung: Wellengitter 50 mm x 50 mm x 4 mm.

Oberfläche: zinkphosphatiert und grün bzw. anthrazit-metallic kunststoffbeschichtet.

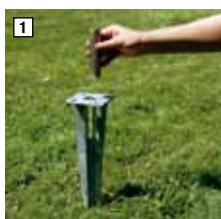
Breite von Mitte bis Mitte Pfosten (mm)	Höhe (mm)	Pfostenlänge (mm)	Farbe	Best.-Nr.
3000	750	1250	grün	602802
3000	1000	1500	grün	602901
3000	1250	1750	grün	603007
3000	1500	2000	grün	603106
3000	750	1250	anthrazit-metallic	602956
3000	1000	1500	anthrazit-metallic	602963
3000	1250	1750	anthrazit-metallic	602970
3000	1500	2000	anthrazit-metallic	602987



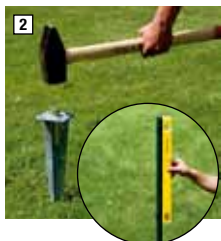
Drahtzäune ganz einfach montieren.

Drahtzäune ganz einfach montieren. Mit den Einschlagbodenhülsen können Sie ohne Zeitverlust Zaunpfosten setzen, Betontrockenzeiten entfallen. Ein zusätzliches Plus bei der Verwendung von Einschlagbodenhülsen ist, dass Schwitzwasser im Pfosten ablaufen kann und Korrosion verhindert wird.

Die allgemeinen Montageschritte gelten entsprechend auch für betonierte Pfosten:



1 Markieren Sie mit einer Schnur den gewünschten Verlauf Ihres Zauns. Bei harten oder steinigem Boden sollte mit einer Brechstange der Boden vorgelocht werden. Dies erleichtert die lotrechte Pfostenmontage mit Einschlagbodenhülsen.



2 Mit dem Einschlagwerkzeug wird die Einschlagbodenhülse in den Boden geschlagen. Wichtig: immer das Einschlagwerkzeug verwenden, da die Bodenhülse ansonsten beschädigt wird.

Überprüfen Sie während des Einschlagens regelmäßig die Position der Einschlagbodenhülse mit einer Wasserwaage und korrigieren Sie sie. Einfach einen Zaunpfosten aufstecken und diesen ausrichten. Die Bodenhülsen dann in voller Länge einschlagen. Sind alle Bodenhülsen eingeschlagen, können Sie anschließend die Zaunpfosten setzen. Die Pfosten werden mit einem Gummi- oder Holzhammer in die Bodenhülsen eingeschlagen. Bitte vorher die Kunststoffkappe vom Rohrende entfernen.



Tipp: Nehmen Sie zum Beispiel einen Besenstiel und stecken Sie diesen in das offene Rohrende. Durch Drücken auf das Stielende wird die Kappe abgeschoben.

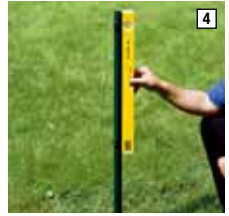
DRAHTZÄUNE SETZEN MIT EINSCHLAG-BODENHÜLSEN

Durch die konische Öffnung in der Einschlagbodenhülse erhält der Zaunpfosten einen absolut festen Sitz. Deshalb muss er gleich die richtige Position haben und vor allem lotrecht stehen. Der Pfosten sollte mit leichten Schlägen eingetrieben werden, vorher bitte mit der Wasserwaage die Position überprüfen.

Zur Montage von Streben benötigen Sie die Strebenplatte. Nachdem die Strebe am Zaunpfosten montiert ist, legen Sie das Strebenende auf den Boden und markieren die Position der Bodenhülse vor dem Einschlagen. Schlagen Sie an der Markierung die Einschlagbodenhülse so tief ein, dass der Abstand bis zum Erdboden nur noch etwa 2 cm beträgt. Die Schlossschrauben von unten durch die Langlöcher stecken und die Muttern von oben verschrauben. Danach die Bodenhülse ganz einschlagen, Strebenplatte aufsetzen, ausrichten und verschrauben.

Der Abstand von Pfosten zu Pfosten sollte nicht mehr als 2,50 m betragen. Jeder Anfangs-, End- und Torpfosten muss durch eine Strebe verstärkt werden. Eckpfosten erhalten 2 Streben. Die Streben stehen jeweils im Zaunverlauf. Bei langen geraden Zaunstrecken muss einer der Zaunpfosten im Bereich 20–25 m mit 2 Streben abgestützt werden. Torpfosten sollten 400–500 mm Betoneinstand haben.

Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zum richtigen Einbetonieren von Tor- und Zaunpfosten auf Seite 17.





An jedem Torpfosten wird rechts und links eine Stütze, zum Beispiel Dachlatten mit Schraubzwingen, provisorisch angebracht. Den Torflügel dann mit Steinen oder Holzklötzchen unterfüttern und waagrecht ausrichten. Danach das Tor senkrecht ausrichten, indem die Stützen verstellt und mit Schraubzwingen festgezogen werden.

Alternativ können Sie die Torpfosten auch ohne eingehängten Schließflügel einbetonieren. Der Schließflügel kann nach Aushärtung des Betons eingehängt werden. In der Regel nach 1 bis 2 Tagen.

GAH-Alberts Wellengitter-Tore können immer wieder ausgerichtet werden, indem man die oberen und unteren Schraubklöben neu justiert.



Befestigen Sie das Schweißgeflecht am abgestreikten Anfangs- oder Torpfosten mit 3 Fix-Clip pro[®] Schellen. Einfach den Clip über das Geflecht stecken und an den Pfosten clipsen. Anschließend auf der Gegenseite mit der Spannfeder fixieren.



TIPP: Wenn Sie das Geflecht besonders stark spannen möchten, empfehlen wir, die horizontalen Drähte um den Anfangs- oder Torpfosten zu verwirbeln. Dazu müssen Sie zunächst 3 senkrechte Drähte am Anfang der Geflechttrolle mit einem Seitenschneider entfernen, damit die horizontalen Drähte lang genug überstehen. Dann führen Sie die überstehenden Drahtenden einmal um den Pfosten herum und wickeln ihn 2- bis 3-mal um sich selbst. Damit Sie sich später nicht an dem Drahtende verletzen, biegen Sie es anschließend zum Pfosten und schneiden es kurz ab.



Wenn der Anfang der Geflechttrolle fest fixiert ist, können Sie das Geflecht entlang Ihrer Pfosten ausrollen.

DRAHTZÄUNE SPANNEN UND BEFESTIGEN

Am ersten Eckpfosten bzw. am Endpfosten spannen Sie das Geflecht. Arbeiten Sie in diesem Arbeitsschritt zu zweit – eine Person spannt das Geflecht, eine weitere Person fixiert das Geflecht mit je 3 Fix-Clip pro® an den Pfosten und Streben. Sie sollten sich hierbei vom Anfangspfosten zum Eck- oder Endpfosten vorarbeiten.



Einfach den Clip über das Geflecht auf den Pfosten clipsen...



... und anschließend auf der Gegenseite mit der Spannfeder fixieren.



Tipp: Um eine höhere Geflechtspannung zu erzielen, nutzen Sie den Spannkamm. Einfach durch eine Masche im Geflecht stecken und horizontal um den Pfosten herum hebeln.



**16**

Der patentierte Fix-Clip pro[®] fixiert das Geflecht auch bei stärkerem Gefälle zuverlässig am Pfosten.

**17**

Lassen Sie die Geflechttrolle außen um Ihre Eckpfosten herumlaufen und befestigen Sie es mit Fix-Clip pro[®] an Pfosten und Streben. Sie brauchen an Ecken das Geflecht nicht zu zerschneiden!

**18**

Wenn Sie 2 Geflechttrollen im Zaunverlauf miteinander verbinden bzw. verlängern möchten, dann trennen Sie jeweils den äußersten senkrechten Draht an beiden Rollen mit einem Seitenschneider heraus, so dass die horizontalen Drähte um eine Maschenbreite überstehen.

**19**

Nun legen Sie die beiden nächsten senkrechten Drähte aufeinander und umwickeln beide mit den überstehenden Drahtenden.

**20**

So erhalten Sie eine feste Verbindung zwischen zwei Geflechttrollen.

DRAHTZÄUNE SPANNEN UND BEFESTIGEN

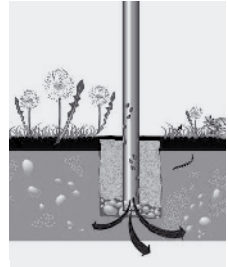
Wenn Sie über den kompletten Zaunverlauf das Schweißgeflecht an Pfosten und Streben befestigt haben, können Sie die Spannung des Geflechts in einzelnen Bereichen zusätzlich korrigieren. Nutzen Sie hierfür die auf der Rückseite des Spannkamms angebrachten Spannstifte. Durch Drehen des Spannkamms spannen und glätten Sie das Geflecht. In der Regel reicht es aus, wenn Sie dies an einem der oberen waagerechten Drähte machen.



Wichtige Tipps für Ihre Tor- und Zaunmontage.

Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt besteht die Gefahr, dass aufgestautes Wasser gefriert, sich ausdehnt und den Pfosten sowie das Fundament beschädigt.

Um dies zu vermeiden, sollten Tor- und Zaunpfosten beim Einbetonieren auf einer feuchtigkeitsdurchlässigen Schicht (z.B. mittelgrober Kies) stehen, damit gewährleistet ist, dass Kondenswasser aus dem Pfosten abfließen kann.



Nach dem Ausheben der Grube bedeckt man den Boden mit einer Schicht aus mittelgrobem Kies und stellt den Pfosten auf die Kiesschicht. Der anschließend eingefüllte erdfeuchte Beton verschließt somit nicht die untere Rohröffnung. Der Pfosten wird also nur von einem „Ring“ aus Beton umschlossen. Das Schwitzwasser kann ungehindert abfließen.

Im Internet finden Sie unter www.zaunrechner.de das GAH-Alberts Zaunberatungstool. Neben Informationen steht Ihnen auch ein Planungsprogramm zur Berechnung Ihres Projektbedarfs zur Verfügung.

10 Jahre Garantie gegen Durchrosten!

Ausführliche Garantiebestimmungen finden Sie im Internet unter www.gah.de.

Visualisierung

Laden Sie ein Foto Ihres Hauses hoch und visualisieren Sie verschiedene Zaunsysteme vor Ihrem Haus. So können Sie schon heute sehen, wie es später aussehen könnte. Diskutieren Sie verschiedene Modelle mit Ihrer Familie, Freunden und Nachbarn!

Zaunverlauf skizzieren

Zeichnen Sie mit wenigen Mausclicks den gewünschten Zaunverlauf auf ein freies Reißbrett im Konfigurator.

Zaunsystem auswählen

Wählen Sie ein Zaunsystem aus, das zu Ihren örtlichen Gegebenheiten passt.

Tore platzieren

Einzel- und Doppeltore einplanen? Kein Problem! Tore einfach auf dem Zaunverlauf per Drag-and-drop platzieren!

Bodenverankerung und Extras auswählen

Wählen Sie nun die gewünschte Bodenverankerung entsprechend den örtlichen Gegebenheiten. Einige Zaunsysteme lassen sich mit ein paar Extras wie zum Beispiel Pfostenkappen verschönern. Lassen Sie sich inspirieren.

Jetzt kann es losgehen!

Als Ergebnis erhalten Sie eine umfangreiche PDF-Datei für das konfigurierte Zaunsystem mit einer ausführlichen Artikelliste und vielen zusätzlichen Informationen zum Zaunsystem sowie Tipps zum Aufbau.





GAH ● **ALBERTS**

www.zaunrechner.de

Gust. Alberts GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Grüenthal
D-58849 Herscheid

☎ +49 (0) 23 57 9 07-0

☎ +49 (0) 23 57 9 07-1 89

info@gah.de

www.gah.de

Geringfügige Maßänderungen und technische Änderungen behalten wir uns,
ohne vorherige Anzeige, sowie alle Irrtümer, vor.

04/2011 – Art.-Nr.: 375003

www.gah.de