GAH ALBERTS

Made in Germany





Montagevideo

DRAHTZÄUNE BAUEN

www.gah.de







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.

Schweißgitter Fix-Clip Pro® wird 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 Schweißgitter Fix-Clip Pro® von der Rolle. Bei Verwendung der Einschlagbodenhülsen zusätzlich Strebenplatten.



FIX-CLIP PRO®

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
- Schweißgitter Fix-Clip Pro® 25 m auf Rolle
- Clip ist auf dem Pfosten frei positionierbar
- Perfekte Montage auch in unterschiedlichen Geländeverläufen möglich
- Pfosten ohne Bohrungen, daher korrosionsbeständiger
- Pfosten zum Einbetonieren, zum Aufschrauben oder für Einschlagbodenhülsen in grün und anthrazit-metallic erhältlich
- UV-Beständig
- Made in Germany



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.

FIX-CLIP PRO®









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.

Auch ein Wechsel der Führung des Geflechts, vor oder hinter dem Pfosten, stellt kein Problem dar.

Schweißgitter Fix-Clip Pro®

Befestigungsschelle aus Kunststoff, 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



Schweißgitter Fix-Clip Pro®

Geschweißtes Drahtgeflecht, verzinkt und kunststoffbeschichtet, Rollenlänge 25 m

Höhe (mm)	Farbe	Best.-Nr.
810	grün	604837
1020	grün	604844
1220	grün	604851
1530	grün	604868
810	anthrazit-metallic	604875
1020	anthrazit-metallic	604882
1220	anthrazit-metallic	604899
1530	anthrazit-metallic	604905

Zaunpfosten für das Fix-Clip Pro® System
zum Einbetonieren

gefertigt aus Stahlrohren mit aufgesteckter Kunststoffkappe.

Gesamtlänge (mm)	für Geflechthöhe (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.

Gesamtlänge (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.
2988	750	1250	grün	602802
2988	1000	1500	grün	602901
2988	1250	1750	grün	603007
2988	1500	2000	grün	603106
2988	750	1250	anthrazit-metallic	602956
2988	1000	1500	anthrazit-metallic	602963
2988	1250	1750	anthrazit-metallic	602970
2988	1500	2000	anthrazit-metallic	602987

Fix-Clip Pro® mit Bodenhülse, Beispiel mit Tor
grün, Zaunhöhe 1m, Zaunlänge 25 m, inklusiv einer Ecke

Bezeichnung	Menge	Best.-Nr.
Schweißgitter Fix-Clip Pro®, 1020 mm / 25 m	1	604844
Wellengitter Einzeltor,grün,1000 mm x 1000 mm	1	600136
Zaunpfosten ungebohrt, grün, Ø 34 / 1225 mm	10	617486
Strebe, Ø 34 mm, 1150 mm, Schelle Ø 34 mm	6	623012
Schelle, Ø 60 mm	2	655242
Spannkamm zur Straffung von Schweißgittern	1	611934
Fix-Clip Pro®, Ø 34 mm, Set 3 Stück	16	655938
Fix-Clip Pro®, Ø 60 mm, Set 3 Stück	2	655945
Einschlagbodenhülse	16	658601
Strebenplatte	6	658557
Einschlagwerkzeug	1	658656

anthrazit, Zaunhöhe 1,5m, Zaunlänge 25 m, inklusiv einer Ecke

Bezeichnung	Menge	Best.-Nr.
Schweißgitter Fix-Clip Pro®,1530 mm / 25 m	1	604905
Wellengitter Einzeltor, 1000 mm x 1500 mm, Pfosten-Ø 60	1	600129
Zaunpfosten, Ø 34 mm ,1690 mm	10	617585
Strebe, Ø 34 mm, 2000 mm / Ø 34 mm	6	623081
Schelle, Ø 60 mm	2	655310
Spannkamm zur Straffung von Schweißgittern	1	611934
Fix-Clip Pro®, Ø 34 mm, Set 3 Stück	16	656041
Fix-Clip Pro®, Ø 60 mm, Set 3 Stück	2	656058
Einschlagbodenhülse	16	658601
Strebenplatte	6	658557
Einschlagwerkzeug	1	658656



Fix-Clip Pro® zum Einbetonieren, Beispiel mit Tor
grün, Zaunhöhe 1m, Zaunlänge 25 m, inklusiv einer Ecke

Bezeichnung	Menge	Best.-Nr.
Schweißgitter Fix-Clip Pro®, 1020 mm / 25 m	1	604844
Wellengitter Einzeltor, 1000 mm x 1000 mm, Pfosten Ø 60	1	600136
Zaunpfosten, Ø 34 mm, 1500 mm	10	612788
Strebe, Ø 34 mm, 1500 mm, Schelle Ø 34 mm	6	623029
Schelle, Ø 60 mm	2	655242
Spannkamm zur Straffung von Schweißgittern	1	611934
Fix-Clip Pro®, Ø 34 mm, Set 3 Stück	16	655938
Fix-Clip Pro®, Ø 60 mm, Set 3 Stück	2	655945

anthrazit, Zaunhöhe 1,5m, Zaunlänge 25 m, inklusiv einer Ecke

Bezeichnung	Menge	Best.-Nr.
Schweißgitter Fix-Clip Pro®, 1530 mm / 25 m	1	604905
Wellengitter Einzeltor, 1000 mm x 1500 mm, Pfosten Ø 60	1	600129
Zaunpfosten, Ø 34 mm, 2000 mm	10	617547
Strebe, Ø 34 mm, 2000 mm, Schelle Ø 34 mm	6	623081
Schelle, Ø 60 mm	2	655310
Spannkamm zur Straffung von Schweißgittern	1	611934
Fix-Clip Pro®, Ø 34 mm, Set 3 Stück	16	656041
Fix-Clip Pro®, Ø 60 mm, Set 3 Stück	2	656058





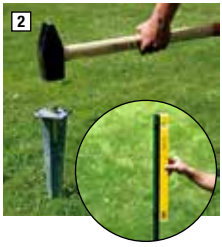
Drahtzäune ganz einfach montieren.

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:



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



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 Einschlagbodenhülsen 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.



Torpfosten aus Gründen der Stabilität bitte **immer einbetonieren.**

Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zum richtigen Einbetonieren von Tor- und Zaunpfosten auf Seite 19.





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 waagerecht 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 Schraubkloben neu justiert.



Befestigen Sie das Schweißgeflecht am abgestrebten 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 Geflechtrolle 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 Geflechtrolle fest fixiert ist, können Sie das Geflecht entlang Ihrer Pfosten ausrollen.

FIX-CLIP PRO®

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.


12

Einfach den Clip über das Geflecht auf den Pfosten clipsen…


13

… und anschließend auf der Gegenseite mit der Spannfeder fixieren.


14

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.**


15



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



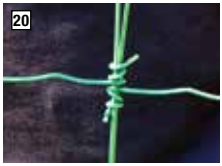
Lassen Sie die Geflechtrolle außen um Ihre Eckpfosten herumlaufen und befestigen Sie es mit Fix-Clip Pro® an Pfosten und Streben. Sie brauchen an Ecken das Geflecht nicht zu zerschneiden!



Wenn Sie 2 Geflechtrollen 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.



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



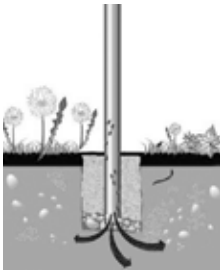
So erhalten Sie eine feste Verbindung zwischen zwei Geflechtrollen.

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 ablaufen 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.

10 Jahre Garantie gegen Durchrosten!

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



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

Die Zaunpfosten aus stabilem Rundrohr werden etwa 400 - 500 mm tief einbetoniert. Bei Verwendung von Einschlag-Bodenhülsen für Zaunpfosten entfällt das mühsame Ausheben der Fundamentlöcher und das aufwändige Betonieren.

Maschendraht-Geflecht

Maschenweite 60 x 60 mm, grün, Baumkuchenwicklung

Höhe (mm)	Gesamtlänge (mm)	Best.-Nr.
800	15	604707
1000	15	604714
1250	15	604721
1500	15	604738
800	25	604745
1000	25	604752
1250	25	604769
1500	25	604776
1750	25	604783
2000	25	604790



MASCHENDRAHTZÄUNE

Zaunpfosten für Maschendraht

gefertigt aus Stahlrohren mit fest angeschraubten Spanndrahthaltern passend zur Geflechthöhe. Inklusive grüner Kunststoffkappe.



Gesamtlänge (mm)	für Geflechthöhe (mm)	Zaunpfosten Ø (mm)		
900	500	34		
900	600	34		
1150	750	34		
1150	800	34		
1300	1000	34		
1500	1000	34	38	
1750	1250	34	38	
2000	1500	34	38	42
2250	1750	38	42	
2500	2000	38	42	48



Zaunpfosten mit verstellbaren Spanndrahthaltern

sind aus Stahlrohren gefertigt, haben einen Durchmesser von 38 mm und sind durch die zusätzliche Profilierung besonders stabil. Die Drahthalter sind nach Lösen der Schraube stufenlos höhenverstellbar. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, die Drahthalterhöhe an unterschiedlichste Drahtgitterzäune anzupassen oder über einem niedrigen Geflecht zusätzlich 1 oder 2 Reihen Stacheldraht anzubringen. Eine Montage auf unebenem Gelände und in Hanglagen ist ebenfalls realisierbar.



Gesamtlänge (mm)	Zaunpfosten Ø (mm)	Anzahl Spanndrahthalter
1250	38	4
1500	38	4
1750	38	4
2000	38	4
2500	38	5

Verkürzte Zaunpfosten für Einschlagbodenhülsen
für Maschendraht

gefertigt aus Stahlrohren mit fest angeschraubten Spanndrahthaltern und grüner Kunststoffkappe.
Zu diesen verkürzten Zaunpfosten werden Standardstreben verwendet.

Gesamtlänge (mm)	für Geflechthöhe (mm)	Zaunpfosten Ø (mm)
965	800	34
1155	1000	34
1415	1250	34
1665	1500	38
1915	1750	38
2165	2000	38



Streben für Drahtzäune

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

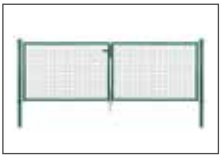
Gesamtlänge (mm)	Strebe Ø (mm)	mit Schelle für Zaunpfosten Ø (mm)
900	34	34
1150	34	34
1500	34 38	34 38
1750	34 38	34 38
2000	34 38	34 38 42
2250	34 38	38 42
2500	34 38	38 42 48

MASCHENDRAHTZÄUNE

Wellengitter-Einzeltore
Wellengitter-Doppeltore



komplett mit Pfosten Ø 60 mm und Zubehör (Schloss, Profilzylinder, Drücker, Anschlag und Befestigungsmaterial; Doppeltore zusätzlich mit Bodenschieber und Auflaufstütze) in verschiedenen Größen gemäß Tabelle.



Füllung: Wellengitter 50 x 50 x 4 mm. Bei Doppeltoren ab einer Breite von 4000 mm werden Pfosten mit Ø 76 mm beigepackt.

Zinkphosphatiert und grün kunststoffbeschichtet. Alternativ auch in feuerverzinkt oder verzinkt und kunststoffbeschichtet lieferbar.

Breite von Mitte bis Mitte Pfosten (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)
Standardmaße Einzeltor						
1000	750	1000	1250	1500	–	–
1020	–	–	–	–	1750	2000
1250	–	1000	1250	1500	1750	2000

Breite von Mitte bis Mitte Pfosten (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)	Höhe (mm)
Standardmaße Doppeltore *						
3000	750	1000	1250	1500	1750	2000
4000	750	1000	1250	1500	–	2000

* Doppeltore sind symmetrisch mittig geteilt, auf Anfrage auch asymmetrisch lieferbar.



Mit unserem Zubehör ist die Montage des Maschendrahtes an Tor-, End- und Eckpfosten ganz einfach.

Mit dem Geflechtspannstab und der passenden Schelle wird der Maschendraht gleichmäßig und sicher am Pfosten befestigt.



Drahtzäune ganz einfach montieren

Die Montageschritte für das Positionieren und Befestigen von Zaunpfosten, Streben und Toren finden Sie auf den **Seiten 14 und 15 (Bild 1-8)** dieses Prospektes.

Für die weitere Montage des Maschendrahtes beachten Sie die folgenden Punkte:







Der Maschendraht wird von mindestens drei Spanndrähten gehalten. Ziehen Sie den Draht vom ersten bis zum letzten Pfosten. Mit der entsprechenden Schelle werden am ersten und letzten Pfosten je drei Drahtspanner befestigt. In den Dorn des Drahtspanners wird das Drahtende gesteckt. Mit einem Drahtspannerschlüssel wird der Dorn gedreht und der Draht festgespannt. Am sinnvollsten beginnt man mit dem unteren Draht. Wenn alle drei Spanndrähte sitzen, werden die Schellen der Drahtspanner festgeschraubt. Richtig gespannt ist der Draht, wenn er sich zwischen zwei Pfosten noch etwa zwei Zentimeter herunterdrücken lässt.

Durch die ersten Maschen des Maschendrahtgeflechts wird der Geflechtspannstab gesteckt. Der Geflechtspannstab wird dann zusammen mit dem Maschendraht in den Haken der Schellen eingehakt. Anschließend wird der Maschendraht abgewickelt und auf Maß abgeschnitten. Durch die letzte Masche kommt ebenfalls ein Geflechtspannstab, der in den Haken der Schellen eingehakt wird. Mit Geflechtspannstäben können Sie später, wenn sich das Maschengewebe gedehnt hat, den Zaun schnell und ohne Aufwand nachspannen. Einfach den Geflechtspannstab aushaken, in der gewünschten Masche neu einfädeln und wieder einhaken. Anschließend das überstehende Maschengewebe abschneiden.



Am einfachsten befestigen Sie das Maschendrahtgeflecht an den Spanndrähten mit einer Drahtbefestigungszange (Art.-Nr. 531157) von GAH-Alberts. Drahtgeflecht und Spanndraht werden so mit einer Klammer fest verbunden. Zwischen zwei Pfosten sollte das Maschengeflecht je zweimal an den Spanndrähten befestigt werden, so kann der Zaun sich weder wölben noch durchhängen.

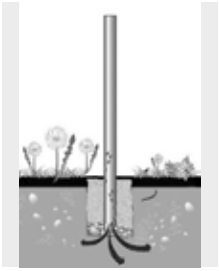
Sollten Sie die Drahtbefestigungszange nicht zur Hand haben, befestigen Sie den Maschendraht mit kurzen Stücken Bindedraht (Art.-Nr. 530150) am Spanndraht.

Alternativ können Sie auch unseren Nähdraht auf Spindel (Art-Nr. 530280) einsetzen



Der Nähdraht lässt sich mit der Spindel einfach durch die Maschen schieben und um den Spanndraht wickeln. Somit bindet er das Geflecht an den Spanndraht.

Befestigen Sie den Anfang des Nähdrahtes am Pfosten und führen ihn mit der Spindel durch das Geflecht spiralförmig um den Spanndraht bis zum Ende.



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 ablaufen kann.

Nach dem Ausheben der Grube füllt man mittelgroben Kies ein, in den dann der Pfosten gesteckt wird. Der anschließend eingefüllte erdfeuchte Beton verschließt somit nicht die untere Rohröffnung und der Pfosten wird also nur von einem „Ring“ aus Beton umschlossen. Das Schwitzwasser kann ungehindert austreten.



10 Jahre Garantie gegen Durchrosten!

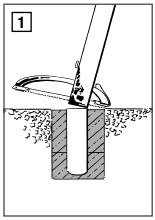
Ausführliche Garantiebestimmungen finden Sie im Internet unter www.gah.de.

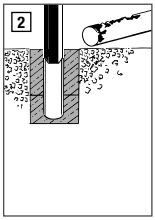
Der Zaunpfostenadapter

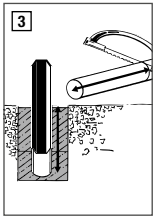


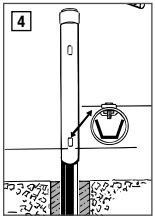
macht das Ersetzen alter Zaunpfosten ganz einfach. Bestehende Fundamente können weiterverwendet werden.

Bei beschädigten oder verrotteten Zäunen können Sie die alten Pfosten ganz leicht austauschen:









1 einfach die alten Pfosten absägen;

2 die Adapter zur Hälfte in die alten Pfostenstümpfe stecken;

3 die neuen Pfosten 2,5 cm unterhalb der Drahtspanner zuschneiden.

4 Den passend gekürzten Pfosten mit dem Gummihammer auf den Adapter aufschlagen.

Danach das Drahtgeflecht montieren.

Wichtig:
Die Spanndrahthalterschraube muss zwischen den aufrechten Stegen des Adapters sitzen.

Mit Pfostenfüßen sind Zaunpfosten auf Mauern ganz einfach zu montieren. Die Pfostenfüße werden auf die Mauer gedübelt, die Zaunpfosten kurz unterhalb des unteren Spanndrahthalters abgeschnitten und auf die Pfostenfüße montiert.



**Stahl feuerverzinkt,
Grundplatte ca. 100 x 100 x 5 mm,
mit 4 Befestigungslöchern Ø 9 mm.
Für Zaunpfosten Ø 34 und Ø 38 mm erhältlich.**

PFOSTENREPARATUR MIT ADAPTERN



Die Strebenplatte wird ebenfalls einfach auf die Mauer gedübelt und die Strebe darin befestigt.

**Stahl feuerverzinkt,
Grundplatte ca. 100 x 100 x 5 mm,
mit 4 Befestigungslöchern Ø 9 mm.**



Mit den Rohrschellen können die Pfosten seitlich an der Mauer befestigt werden.

**Stahl feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet
mit 2 Befestigungslöchern Ø 9 mm.
Für Zaunpfosten Ø 34 und Ø 38 mm erhältlich.**



MONTAGE AUF MAUERN

Notizen

4 004338 392482

GAH ALBERTS

überreicht durch:

Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Grünenthal
D-58849 Herscheid

☎ +49 (0)23 57 9 07-0
🖷 +49 (0)23 57 9 07-1 89

info@gah.de
www.gah.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

03/2016 - Art.-Nr.: 392482DE