

A PREISLISTE

exkl. MwSt gültig ab 15.01.2025

brix Draht-Gitter Zäune & Tore

● Gitter-Zäune

Säulen & Gittermatten

Seite 4 – 9

● Steinzäune

Sockelsysteme, Steinzäune

Seite 10 – 11

● Drahtgeflecht-Zäune

Pfähle & Geflechte

Seite 12 – 19

● Zaun-Tore+Türen

nach Maß & Fixmaß

Seite 22 – 26

Brix Alu Vertriebs GmbH

7201 Neudörfel

Tel.: +43 2622 77251

4030 Linz

Tel.: +43 732 370008

drahtgitter.bvn@brixzaun.at

drahtgitter.bvl@brixzaun.at

Brix Geschäftsbedingungen für Unternehmer-Kunden

1.) Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (kurz AGB) der Brix Alu Vertriebs GmbH gelten ab 15.01.2025 für alle Geschäfte mit Unternehmerkunden. Angeführte Preise sind exkl. MwSt.

Für Montagearbeiten der Brix Alu Vertriebs GmbH gelten zusätzlich die **Brix Allgemeinen Montagebedingungen** (kurz AMB).

2.) BRIX-PRODUKT BASIS

Brix Zäune & Tore & Balkone sind ein individuelles Maßprogramm auf Systembasis. Die Herstellung erfolgt gemäß den Brix-Produktgrundlagen.

Alle Teile sind hinsichtlich Belastung, Haltbarkeit und Wartung für Außenanwendung bestimmt. Das mitgelieferte Montagematerial ist für übliche Standardsituationen ausgelegt. Bei Abweichungen oder zusätzlichen Erfordernissen hat der Unternehmerkunde dieses selbst ausreichend und normgerecht zu ersetzen bzw. beizugeben.

Die Farb-Pulverbeschichtung erfolgt nach den Richtlinien der GSB-International. Leichte Unterschiede bei Farbe, Farboberfläche und Glanzgrad können auftreten und sind kein Reklamationsgrund. Holz(Dekor)-Beschichtungen erfolgen durch eine spezielle Folientechnik, bei der es wie auch beim Naturprodukt zu Farb- und Maserungsunterschieden kommen kann. Dahingehende Beanstandungen werden nicht als Mangel anerkannt!

Alle erforderlichen Brix Betriebs-, Montage- und Wartungsangaben sind bei jeder Lieferung enthalten und exakt einzuhalten.

Insbesondere sind alle beschichteten Farboberflächen regelmäßig mit Brix-Reinigungsmittel von Verschmutzungen und aggressiven Salz- und Kalkablagerungen zu reinigen. Sonnenschutzmittel und Cremes dürfen nicht auf Farboberflächen gelangen; können die Beschichtung irreparabel schädigen! Bei Nichteinhaltung entfällt die Gewährleistung durch Brix. Siehe auch Pkt 6.) Gewährleistung.

3.) PREISE, BESTELLUNGEN, LIEFERUNGEN, LIEFERZEIT, LIEFERKOSTEN

Alle Preise gelten gemäß aktueller Preislisten und sind mit den vereinbarten Konditionen in unserem Angebot bzw. nachfolgender Auftragsbestätigung dargestellt.

Alle Bestellungen müssen schriftlich bzw. durch Unterschrift erfolgen und werden durch unsere Auftragsbestätigung bestätigt.

Stornierungen oder Rücknahmen von (allen) Waren sind generell ausgeschlossen.

In der Auftragsbestätigung werden **Selbstabholung** oder **Lieferung** durch Brix sowie die **Lieferkosten** angeführt bzw. geregelt.

Bei Selbstabholung muss die Ware in der angegebenen "Lieferzeit" abgeholt werden, sonst wird die Rechnung zuzüglich Lagergebühren fällig gestellt.

Lieferungen erfolgen gemäß Vereinbarung bzw. Auftragsbestätigung nur zur vereinbarten Geschäfts- oder Lager-Adresse des Unternehmerkunden.

Die Lieferungen erfolgen durch Brix-LKW oder Spediteur von Montag bis Freitag 7.00 - 17.00 Uhr und es wird kurzfristig vorher eine Zeitspanne avisiert. Während dieser Zeit muss die gelieferte Ware angenommen und der Lieferschein unterschrieben werden. Für die Abladung muss der Unternehmerkunde Abladehelfer bereitstellen. Die Abladung der Ware erfolgt nur unmittelbar neben dem Liefer-LKW – ohne Verträgen.

Für die Anlieferung von Elementen >100kg je Stk sowie von Säulen und Gitter in VE-2 ist ein passendes Hebmittel/Stapler mit mind. 1to bereit zu stellen.

Die Ware ist sofort bei der Annahme zu kontrollieren und sichtbare Mängel sind gleich am Lieferschein anzuführen bzw. zu rügen.

Bei Abhol- oder Annahmeverweigerung von bestellten Waren wird der Bestell-Betrag fällig gestellt, jede weitere Lieferverpflichtung für Brix entfällt.

Für verschuldete Stehzeiten, nochmalige Anfahrten, Mehrzeiten für Verträgen usw. werden unsere aktuellen Stundensätze verrechnet.

Liefer-Verpackung erfolgt nach Erfordernis auf Einweg- Paletten (Gratis) oder Einsatz-Paletten (gegen Austausch oder Bezahlung):

Die Lieferzeit-Angabe erfolgt in Kalender-Wochen (KW) und wird in der Regel eingehalten. Für Lieferverzug kann Brix nicht mit Pönale oder Schadenersatz belangt werden, außer beim Nachweis von grober Fahrlässigkeit.

4.) ZAHLUNG UND ZAHLUNGSVERZUG, GERICHTSSTAND

Alle Zahlungen und eventuell Akontozahlungen haben gemäß Auftragsbestätigung bzw. Rechnung zu erfolgen.

Bei Zahlungsverzug oder Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen ist Brix berechtigt, Zinsen und Eintreibungsaufwand zu verlangen und nachfolgende Lieferungen auszusetzen. Bei einer Kunden-Bonitätsverschlechterung erfolgt keine Lieferung, höchstens gegen Vorauskassa.

Alle Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung im Eigentum von Brix, auch dann, wenn diese verändert oder weiterveräußert wurden.

Für allfällige gerichtliche Streitigkeiten wird von Brix ein zuständiges Gericht festgelegt.

5.) NACHTRÄGLICHE ÄNDERUNGEN VON BESTELLUNGEN

Einmalige Änderung eines Auftrages für Maß-Elemente innerhalb von 4 Werktagen (ab Datum der Auftragsbestätigung) erfolgt kostenlos und gilt als Freigabe.

Für jede weitere Änderung nach dieser „Karenzzeit“ werden die Kosten wie folgt verrechnet:

Produktionswochen vor Lieferung:	bis 7 Wo	bis 5 Wo	4 bis 1 Wo	= Lieferwoche
bei STF	200,00		nicht möglich, 100 % werden verrechnet	
bei SOF, SPF, Flats, Perforée, Kripp, Trap, Frontflat, Gläser	200,00		nicht möglich, 100 % werden verrechnet	

Achtung: Bei Änderungen können sich Lieferzeit und Kosten ändern. Betriebsurlaubs-Wochen gelten nicht als Produktionswochen!

Ein kostenloses Rücktrittsrecht ist ausgeschlossen.

6.) GEWÄHRLEISTUNG:

Die normale Gewährleistung (GWL) durch Brix beträgt 2 Jahre und beginnt mit Übernahme der Lieferung oder Leistung bzw. mit der Rechnungslegung.

Eine Mängelrüge hat bei sonstigem Ausschluss jeglicher Gewährleistung schriftlich innerhalb von 14 Tagen zu erfolgen. Der Nachweis eines Mangels ist auch in den ersten 6 Monaten durch den Unternehmerkunden zu erbringen. Eine Mängelbehebung verlängert die GWL nicht.

Der Erfüllungsort für die Mängelbehebung durch Brix ist, ohne anderer schriftlicher Vereinbarung, immer die Geschäftsadresse der Brix Alu Vertriebs GmbH.

Eventuelle Waren-Rückholungen müssen vorher schriftlich von Brix zugesagt bzw. vereinbart sein. Eine Erfüllung durch Brix beim Kunden des Unternehmerkunden erfolgt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Zusage durch Brix oder bei erfolgter Montage durch Brix.

Brix steht es frei, mangelhafte Teile zu reparieren, auszutauschen oder Preis zu mindern, mit Brix-üblicher Lieferzeit. Ein Umtausch ist nicht möglich – außer mit schriftlicher "Kulanz-Bestätigung" von Brix!

Hinweis: Grundsätzlich sind bei Bestellungen durch den Unternehmerkunden alle Brix Angaben bezüglich Maximal-Maße etc. verbindlich einzuhalten. Wenn ein Unternehmerkunde dennoch auf andere Maße oder Ausführungen wie in der Preisliste angeführt besteht und dies schriftlich bestellt, ist Brix bei diesen Positionen von seiner Gewährleistungs-Verpflichtung entbunden und der Unternehmerkunde trägt dafür allein die Haftung und alle eventuell auftretenden Gewährleistungs- und Mängelbehebungskosten. Die diesbezüglichen Positionen werden von Brix in der Auftragsbestätigung/Rechnung mit (*....) gekennzeichnet. Anfallende Mehrkosten für die vom Besteller gewünschten Maßüberschreitungen oder Ausführungsänderungen werden verrechnet.

Jede Gewährleistung für den Unternehmerkunden erlischt auch bei falscher Bedienung oder Missachtung der Montageanleitungen und Wartungsangaben, sowie bei Veränderung/Umbau der Ware; dies ebenso wenn diese Missachtungen oder Änderungen durch den Kunden des Unternehmerkunden erfolgt.

Über die Gewährleistung hinausgehende Schadenersatz-Forderungen, Rückgriffsrechte und der gleichen sind einvernehmlich ausgeschlossen.

7.) HAFTUNG: Für herbeigeführte Schäden haftet Brix nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz, nicht bei leichter Fahrlässigkeit oder höheren Gewalten.

Ein Verschulden von Brix muss jedenfalls vom Unternehmerkunden nachgewiesen werden. Eventuelle Ansprüche sind - bei sonstigem Anspruchsverlust - binnen 6 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger gerichtlich geltend zu machen.

8.) SONSTIGES: Die Geschäftsbedingungen gelten immer, wenn nichts Anderes vereinbart wurde. Auch wenn ein Punkt unwirksam ist, gelten alle übrigen. Es gilt Österreichisches materielles Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes.

DRAHTGITTER-ZÄUNE

BAUWEISE DER ZAUN-PFÄHLE UND -SÄULEN

a) zum Betonieren im Erdreich oder in Fundamentauslässen

b) für Dübelmontage mittels Aufsteck-Dübelkonsolen

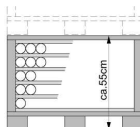
LIEFERZEITEN

LAGERWARE ist in Preisliste gelb hinterlegt und kurzfristig lieferbar, d.h. 1-2 Tage bei Abholung, 1-2 Wochen bei Lieferung.
Lieferzeiten (LZ) für PROFI-WARE in PL angeführt.

VERPACKUNG DER PFÄHLE & SÄULEN

LAGERWARE ist **EINZELSTÜCK-GARNITUR-VERPACKT**, d.h. die Spannteile bzw. Klemmteile sind je Stück beige packt. (Auch für stückweisen Wiederverkauf). Abgabe erfolgt einzeln (VE1) oder gemäß Mengenstaffel (VE-2) wie in PL angeführt.

VE-2: immer je Type/Höhe,
auch als **Wiederverkaufs-Einwegverschlag** gem. Abb.,
jedoch auf Einsatz-EU-Palette,
nur mit Lieferzeit ca. 1- 3 Wochen



PROFI-WARE (auftragsbezogene Fertigung mit Lieferzeit) ist immer **"MONTAGE-KOMMISSION-VERPACKT"**, d.h. alle Spannteile bzw. Klemmteile sind montagefertig je Kommission im Sammelkarton beigelegt.
Lieferzeiten in PL angeführt!

VERPACKUNG GEFLECHTE & GITTER & DRÄHTE

Geflechte & Gitter & Drähte ab Lager, Einzeln (VE-1) oder gemäß Mengenstaffel (VE-2) wie in PL angeführt.

FARBEN FÜR DRAHTGITTER-ZÄUNE & T31-FIXMASS-PROGRAMM

Generell wie in Preisliste angeführt bzw. ausgepreist

● Verzinkt ● Grün (RAL 6005) ● Anthrazit-grau (RAL 7016)

● **Sonderfarben SOF** (Andere Farben nach RAL K7, [Brix Anthrazit-Metallic](#)) = + Zuschläge auf Verzinkt od Grün + MMZ*) = nicht ausgepreist

***) + Mindermengen-Zuschlag je SOF (ZAA82111) für Pfähle, Säulen und Gitter je Bestellbetrag < 1.000,00 (Listenpreis vor Rabatt)**

65,00

TÜREN & TORE & TOR-SÄULEN

BAUWEISE & BEZEICHNUNGEN

Gemäß Beschreibung in Preisliste in Brix-Schraubbauweise, Basis ist immer rechtwinklig, einbaufertig inkl. Betriebs- und Montageanleitung.
Angabe Maximalmaße sind verbindlich einzuhalten, Extras wie angeführt.

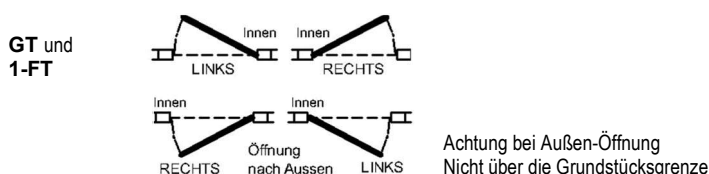
GT_Gehtür FT_Flügeltor Ra_Rahmen für Tore Kä_Kämpfer

SL_Säulenlichte TH_effektive Torhöhe TB_effektive Torbreite FB_effektive Flügelbreite UL_Untere Luft OL_Obere Luft

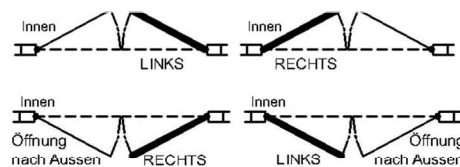
AUFGEHRICHTUNG VON TÜR / TOR nach MASS

I.) Für die Bestimmung der Aufgehrichtung von Tür/Tor muss man sich zuerst auf diese Seite stellen (innen oder außen), wohin Tür/Tor aufgehen soll!
II.) Von dieser Stelle werden die Torbänder (des Gehflügels) betrachtet: Torbänder rechts am Torrand = Rechts, Torbänder links am Torrand = Links

Lieferzeiten für Tür/Tor nach Maß werden auf Auftragsbestätigung angegeben



2-FT
Gehflügel = fett



ERFORDERLICHE BESTELLMASSE für Türen/Tore/Säulen (in mm von außen links)

SL Abstand zwischen Säulen TH effektive Tor/Tür-Höhe, seitlich gemessen

GL Gesamtlänge für alle Brix Säulen inkl. Dübelplatte und Kappe

UL Untere Luft = zwischen Boden und Tor-Unterkante Empfehlung: ca. 50mm bei FL-Tore

OL Obere Luft = TH/FH bis Kappen-Unterkante Empfehlung: 20mm (traditionell) 0mm (Architektur-Trend)

Effektive Elementmaße werden immer von Brix ermittelt und festgelegt:

TB bei GT+1-FT = SL minus 100mm bei Alu-Säulen, minus 110mm bei Mauer-Säulen bzw. E-Antrieb

TB bei 2-FT = SL minus 120mm bei Alu-Säulen minus 130mm bei Mauer-Säulen bzw. E-Antrieb

FARBEN FÜR ZAUNBAU-TORE/TORSÄULEN nach MASS & STEINZAUNSÄULEN

Farb-Pulverbeschichtung in **Brix HWF-DRYCOLOR.... Hochwetterfest-Farbbeschichtung mit UV-Blocking**

● Höchste Farbbeständigkeit ● Keine Schwermetallzusätze (green coating) ● Höchste UV- und Wetterresistenz ● Mit Salz- und Feuchtschmutzableitung

Generell nur wie in Preisliste angeführt, Basis ist Rahmen in einfarbig in Elox/Standardfarbe STF. **Aufpreis Sonderfarbe SOF = +10% auf STF.**
Farbregelung/Preise für Zaunbau-Tore mit Gitterfüllung siehe Modellbeschreibung

ELOX ● A6C0 Alu Natur eloxiert

STF ● 6005 Moosgrün ● 8017 Schokoladebraun ● 9006 Weißalü ● 9010 Reinweiß ● Brix Anthrazit-metallic ● 7016 anthrazit-grau

SOF ● andere Farben gem. RAL Farbfächer K7 Glanzgrad „mittel“ + MMZ*)

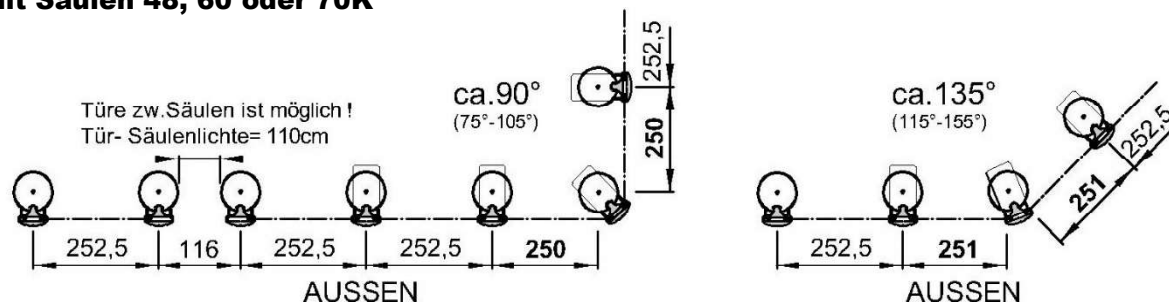
Alle anderen Farben und Glanzgrade nur auf Anfrage (Aufpreis + MMZ*)

***) + Mindermengen-Zuschlag je SOF (ZAA82110) für Tore, Tor- und ,Steinzaun-Säulen, je Bestellbetrag < 1.000,00 (Listenpreis vor Rabatt)**

65,00

Materialplanung für Gittermatten-Zaun

Türen nur an Säulen 60Ø /70K, Tore an Torsäulen. Restfeld-Schnitte durch Kunden
mit Säulen 48, 60 oder 70K

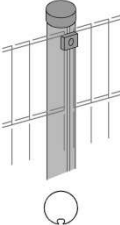
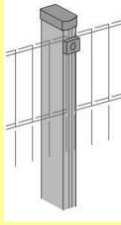


• Für Säulenhöhen und Bodeneingriff siehe Technische Maße, Seite 21






LAGER-SÄULEN für Doppelstabgitter

Farben und Längen nur wie angeführt, mit je 3-4 ALU Gitterklemmen höhenverstellbar.

Für Innen- und Außenecken, für Mattenstöße an Säulen sowie für Höhengsprünge. *) Anpassung der Klemmen an andere Höhen und Kürzen = durch Kunde!

Preise in Stück Einzel-Garnitur-verpackt Klemmenteile an der Säule	Säule Länge GL cm	Gitter- Höhe GH cm / Einsatz / Stk Klemmen	EDV BSG 610	VERZINKT 01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016
SÄULEN 60L Ø 60						
	108	103 / Dübeln / 3 (63 Beton*)	0920- 2,5kg	19,50		22,80
	128	123 / Dübeln / 3 (103 Köcher, 83 Beton*)	1281- 2,8kg	20,70		25,10
	148	103 / Beton / 3 (123 Köcher, 143 Dübeln*)	1480- 3,2kg	22,50		27,40
	168	123 / Beton / 3 (143 Köcher, 163 Dübeln*)	1541- 3,6kg	24,20		29,90
	188	143 / Beton / 3	1851- 4,1kg	26,10		32,10
	220	163 / Beton / 4	2101- 4,8kg	32,40		39,70
	255	203 / Beton / 4	2451- 5,2kg	35,50		44,00
SÄULEN 70K						
	108	103 / Dübeln / 3 (63/Beton*)	710- 0920- 3,2kg	25,20		30,30
	128	123 / Dübeln / 3 (103 Köcher, 83 Beton*)	-1281- 3,8kg	27,70		33,80
	148	143 / Dübeln / 3 (123 Köcher, 103 Beton*)	-1482- 4,4kg	30,40		37,30
	168	163 / Dübeln / 4 (143 Köcher, 123 Beton*)	1543- 5,0kg	36,40		44,30
	188	183 Dübeln / 4 (163 Köcher, 143 Beton*)	1852- 5,6kg	38,90		47,90
Mengenstaffel VE-1 / VE-2:				1 Stk / 50 Stk		

ERSATZTEILE – für Säulen nur lose, nicht eingebaut

	3-er SET Gitter-Klemme KS mit Klemmlasche und Klemmschraube A2 - für alle Säulen 48 Ø	PZU93261	10,50	3-er Set
	3-er SET Gitter-Klemme ALU mit Klemmlasche und Schraube M8-A2 - für alle Säulen 60 Ø und 70K	PZU93262	10,50	3-er Set
	3-er SET Schrägklemmen-loose als Ersatzteil inkl. BUM	PZU90830	18,00	3-er Set siehe auch Seite 9
	Kappe PVC 48D (für Pfähle und Säulen)	PZU90059	3,20	
	Kappe PVC 60D (für Pfähle und Säulen)	PZU90060	3,70	
	Kappe PVC 70K	PZU90063	3,70	

GITTER-MATTEN**DRAHTGITTER-
ZÄUNE****GITTER-MATTEN MW 50x200mm**In Farben wie angeführt. **SOF (nach RAL) = Grün + 70%** + MMZ (+ LZ ca. 4-5 Wo)Montage an Säulen 60 oder 70K, bis GH= 143cm auch an Säulen 48. Euro-Stahlgüte S235, ZF = 460 N/mm², "verzinkt" = feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.

Achtung: Stahlgitter = Grobware! mögliche Durchbiegung +/- 2cm	Gitter-Höhe in cm	Gewicht je Matte	EDV BSG	VERZINKT01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016	
Doppelstab 6/5/6 MW 50x200mm, Mattenlänge 2,50m Drähte waagrecht 2 x 6 mm Ø, Drähte senkrecht 5 mm Ø und einseitig 3 cm überstehend.	83	13,0	0520L-0830		39,40		
	103	15,5	0520L-1030		40,20		
	123	18,0	0520L-1230		47,80		
	143	20,5	0520L-1430		55,20		
	163	23,0	0520L-1630		62,80		
Mengenstaffel VE-1 / VE-2:				1 Stk / 30 Stk			



Achtung: Stahlgitter = Grobware! mögliche Durchbiegung +/- 2cm	Gitter-Höhe in cm	Gewicht je Matte	EDV BSG	VERZINKT01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016	
Doppelstab 8/6/8 MW 50x200mm, Mattenlänge 2,50m Drähte waagrecht 2 x 8 mm Ø, Drähte senkrecht 6 mm Ø und einseitig 3 cm überstehend.	63	13,5	0520S-0630-		50,30		
	83	17,5	0520S-0830-		57,60		
	103	22,0	0520S-1030-		64,60		
	123	26,0	0520S-1230-		75,60		
	143	30,5	0520S-1430-		86,40		
	163	35,0	0520S-1630-		97,30		
	183	39,0	0520S-1830-		107,20		
	203	43,0	0520S-2030-		116,50		
Mengenstaffel VE-1 / VE-2:				1 Stk / 25 Stk			

**GITTER-MATTEN MW 25x200mm (eng)**

LZ ca.3-5 Wo

- für normgerechte Absturzsicherungen (kein Aufsteigen möglich), siehe Seite 10

- als Durchgreifschutz im Fahrbereich des unmittelbar dahinter montierten Elektrischen Schiebetors



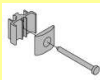
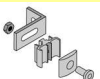









Basis = feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. **SOF (nach RAL) = Verzinkt + 60%** + MMZ (+ LZ ca. 4-5 Wo)

Achtung: Stahlgitter = Grobware! mögliche Durchbiegung +/- 2cm	Gitter-Höhe in cm	Gewicht je Matte	EDV BSG	VERZINKT -01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016	
Doppelstab 6/5/6 MW 25x200mm, Mattenlänge 2,50m Drähte waagrecht 2 x 6 mm Ø, Drähte senkrecht 5 mm Ø und einseitig 3 cm überstehend.	103	21,0	0220L-1030-	105,30		136,80	
	123	25,0	0220L-1230-	125,70		163,20	
	143	28,5	0220L-1430-	146,10		189,90	
	163	32,5	0220L-1630-	164,70		214,20	
	183	36,5	0220L-1830-	183,90		239,40	
	203	40,5	0220L-2030-	200,40		260,40	
Mengenstaffel VE-1 / VE-2:				1 Stk / 25 Stk		1 Stk / 25 Stk	



GITTER-ZÄUNE


ZUBEHÖR für GITTER

ZUBEHÖR FÜR GITTER und SÄULEN			EDV	Preise in Stk	
	Länge ca. 116mm	Gittermatten-Verbinder Verz. inkl. Schraube+Mu M8	PZU 91171	5,20	nicht für Gittermatten 25x200mm!
		Gittermatten-Verbinder Grün inkl. Schraube+Mu M8	PZU 91173	5,20	
		Gittermatten-Verbinder RAL7016 inkl. Schraube+Mu M8	PZU 91175-7016	5,20	
		Gittermatten-Verbinder Anthraz.met inkl. Schraube+Mu M8	PZU 91174-03	6,50	
	Länge 35mm	Gittermatten 6/5/6-Verbinder, Niro Montage immer gegengleich mittels Zange Empfehlung: 1 Stk / Doppelstab-Stoß	PZU 91190	2,60	auch für Gittermatten 25x200mm!
	3-er SET Gitter-Klemme für Anschluss an Metallsäulen / Wand-längs Mit Klemmlaschen, Schrauben 5,5x70mm + Dübel, M6x40		PZU 93263	12,00	3-er Set
	3-er SET Gitter-Klemme für Anschluss an Metallsäulen / Wand-quer Mit Klemmlaschen und -Schrauben, 6-Kt.Schrauben 8x70+ Dübel, M8x20 Verstellbar!		PZU 93264	24,00	3-er Set
	bis Zaunhöhe 1,43m	Aufsteck-Dübelkonsole 300 für Säulen 48 Ø Alu blank, 85x100x15/300mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91048	22,00	
	bis Zaunhöhe 1,63m	Aufsteck-Dübelkonsole 210 für Säulen 60 Ø Alu blank, 90x100x10/210mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91062	18,00	
	bis Zaunhöhe 1,83/2,03m	Aufsteck-Dübelkonsole 350 für Säulen 60 Ø Alu blank, 90x100x15/350mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91060	28,00	
	bis Zaunhöhe 1,83m	Aufsteck-Dübelkonsole 210 für Säulen 70K Alu blank, 90x100x10/210mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91072	19,00	
	bis Zaunhöhe 2,03m	Aufsteck-Dübelkonsole 350 für Säulen 70K Alu blank, 100x130x20/350mm hoch, 4 Löcher, für Anker M10	PZU 91073	36,00	
		30er Schrauben-Set mit Dichtscheiben für 15 Säulen an Dübelkonsole schrauben	PZU 90132	4,60	
	bis Zaunhöhe 1,43m	4er-Dübel-SET S10 – PVC inkl. 4 Schrauben 8x70 +4 Dübel S10 + 4 Beil. (alles Niro)	PZU 90129	3,50	
für Abdeckplatten bis 5cm	für ZH >1,43 300/48	4er-Dübel-SET Klebeanker M8x110 Verzinkt inkl. 4 Klebepatronen, 4 Muttern + 4 Beilagen	PZU 90131	12,80	
	210/60, 350/60 210/70-K	4er-Dübel-SET Klebeanker M8x150 Verzinkt inkl. 4 Klebepatronen, 4 Muttern + 4 Beilagen	PZU 90135	15,80	
Empfehlung für Absturz- sicherungen	NUR für 350/70K	4er-Dübel-SET Klebeanker M10x130 Verzinkt inkl. 4 Klebepatronen, 4 Muttern + 4 Beilagen	PZU 90134	20,80	
		4er-Dübel-SET Klebeanker M10x130 Niro inkl. 4 Klebepatronen, 4 Muttern + 4 Beilagen	PZU 90133	32,80	
	nur für 210/70-K	4er-Dübel-SET Klebeanker M8x110 Niro inkl. 4 Klebepatronen, 4 Muttern + 4 Beilagen	PZU 90136	23,90	
		Schrägkeil 3,5° - für Dübelkonsolen für 300/48, 210/60, 350/60, 210/70K zum Unterlegen bei Schräge – max bis 4 Stk (bis 15°) Zwischengrade mit Beilagen ausgleichen	PZU 91010	9,00	Klebeanker "lang"
	für Sockelplatten und bei Schräge	Anker verz. M8x250	PZU 97812	2,50	
		Klebepatrone HVU für M8	PZU 97830	2,00	
	Schräge mit Konsole 460/70K	Keilscheibe 2,5°, ca. 25x25mm, Verzinkt, Loch 14mm zum Schräg-Stellen der Dübelkonsole 460/70K max. 4 Stk je hochgestelltem Loch = max. ca. 10°	PZU 91005	0,60	
	für Seitenmontage	Rohrschelle 60 – 40x3,5mm, verzinkt	PZU 91160	11,50	
	Verzinken von Schnittstellen	Zink-Alu Spray 500ml Dose gegen Rostbildung bei Schneiden von Gitter und Säulen, gut haftend, schnelltrocknend und lackierbar	PZU 99906	10,00	
		Farben Ausbesserungs-Fläschchen mit Pinsel 20ml für grün, anthrazit-metallic, anthrazit-grau7016	PZU 9990_	15,00	

ZUBEHÖR für Gitter**DRAHTGITTER-ZÄUNE****SICHTSCHUTZ für Doppelstab-Matten ! Top-Qualität UV-beständig !**


Sichtschutz-Streifen in Höhe 19cm zum nachträglichen Einflechten in 1 Maschen-Reihe, Befestigung mit Klemmschienen

Erforderlich = ca. 5 Lfm für 1m² Zaun (Mattenlänge x Mattenhöhe)

		EDV	Preise in Stk	
	PVC-Streifen, H=19cm, 40 Lfm Rolle, Hellgrau (ähnlich RAL 7040)	PZU 99601	72,00	Rolle
	PVC-Streifen, H=19cm, 40 Lfm Rolle, Grün (ähnlich RAL 6005)	PZU 99603	72,00	
	PVC-Streifen, H=19cm, 40 Lfm Rolle, Anthrazit (ähnlich RAL 7016)	PZU 99604-03	72,00	
	Hart-PVC-Streifen, H=19cm, L=252cm, Lichtgrau (ähnlich RAL 7035)	PZU99700-001	6,20	Streifen
	Hart-PVC-Streifen, H=19cm, L=252cm, Grün (ähnlich RAL 6005)	PZU99700-004	6,20	
	Hart-PVC-Streifen, H=19cm, L=252cm, Anthrazit (ähnlich RAL 7016)	PZU99700-003	6,20	

Empfehlung:

Bei Hart-PVC-Streifen das „Flechtmuster“ vorher definieren, da nochmaliges Aus/Einfädeln Beschädigungen verursachen kann.

	PVC-Klemmschiene, H=19cm, Stk, Hellgrau, erforderlich 2 Stk/Reihe	PZU 99611	0,50	Schiene
	PVC-Klemmschiene, H=19cm, Stk, Grün, erforderlich 2 Stk/Reihe	PZU 99613	0,50	
	PVC-Klemmschiene, H=19cm, Stk, Anthrazit, erforderlich 2 Stk/Reihe	PZU 99614-03	0,50	

**● Achtung bei Sichtschutz (Planenbehang) - keine Gewährleistung durch Brix!**

- Windlast beachten – keine Gewährleistung durch Brix!
- Die Standfestigkeit ist maßgeblich von örtlicher Situation (Lage, Windstärke-Angriffsfläche) und von der Standsicherheit der Fundamente abhängig
- Sichtschutz eventuell nur in Augenhöhe (nicht auf ganze Höhe)

● Richtwerte für Sichtschutz-Vorbereitung:

- Voraussetzung ist nicht-exponierte Lage (z.B. verbautes Gebiet) sowie 90% Angriffsfläche.

Gitterhöhe (cm)	Säule / Dübelkonsole	Säule einbetoniert	Säulen-Abstand (cm)
GH 103/123	60 / 210	60	125/127 mit Zwischensäule
	70K / 210	70K	252
GH 143	-----	60	125/127 mit Zwischensäule
	70K / 350	70K	252
GH 163	70K / 210	70K	125/127 mit Zwischensäule
GH 183/203	70K / 350	70K	125/127 mit Zwischensäule

DRAHTGITTER-
ZÄUNE

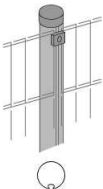
PROFI GITTER-SÄULEN

PROFI SÄULEN 60 für Doppelstab-Gitter bis 200cm

LZ ca. 2-4 Wo

in Farben wie angeführt, SOF (nach RAL) = Grün + 30% + MMZ sowie LZ ca. 3-4 Wo

ALU-Klemmen für Innen- u. Außenecken, höhenverstellbar, Mattenstöße an Säulen, Höhengsprung bei Säulen möglich

Preise in Stück Montage-Kommissions-Verpackt Klemmenteile in Sammelkarton je Komm	Gitter Höhe GH cm	Säule Länge GL cm	Einsatz/ Stk- Klemmen	EDV BSG 613..	VERZINKT01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016
SÄULEN Ø 60L s= ca. 1,4 mm ca. 2,0kg/m  Brix Intern Lg 68 = 148 x 0,5 Lg 88 = 188 x 0,5	63	68	Dübeln/3	0878_	20,70		25,10
	63-83	88	Dübeln/3	0880_	20,70		25,10
	83-103	108	Dübeln/3	0920_	19,50		22,80
	83	128	Beton./3	1279_	20,70		25,10
	103		Köcher /3	1280_			
	123		Dübeln/3	1281_			
	103	148	Beton./3	1480_	22,50		27,40
	123		Köcher /3	1481_			
	143		Dübeln/3	1482_			
	123	168	Beton./3	1541_	24,20		29,90
	143		Köcher /3	1542_			
	163		Dübeln/4	1543_			
	143	188	Beton./3	1851_	26,10		32,10
	163		Köcher /4	1852_			
	183		Dübeln/4	1853_			
	163	220	Beton./4	2101_	32,40		39,70
	183		Beton./4	2102_			
	183	255	Beton./4	2450_	35,50		44,00
	203		Beton./4	2451_			
	203	280	Beton./4	2800_	39,30		48,60

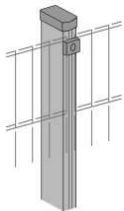
+ Knickteil Säulen 60+Rohraufsatz bis 40cm – eingebaut

PZU

93691 +23,00

93693 +26,00

93695-7016 +26,00

Preise in Stück Montage-Kommissions-Verpackt Klemmenteile in Sammelkarton je Komm	Gitter Höhe GH cm	Säule Länge GL cm	Einsatz/ Stk- Klemmen	EDV BSG 720..	VERZINKT01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016
SÄULEN □ 70K □ 40x60/70 s=ca. 2,0 mm ca. 3,0kg/m  Brix Intern Lg 68 = 148 x 0,5 Lg 208 = 220 Lg 320, 380 = 490	63	68	3	-0878_	21,80		26,50
	63-83	88	3	-088_	21,80		26,50
	83-103	108	3	-092_	25,20		30,30
	83-123	128	3	-128_	27,70		33,80
	103-143	148	3	-148_	30,40		37,30
	103-143	168	3	-154_	32,80		40,80
	163	168	4	-1543_	36,40		44,30
	123-143	188	3	-185_	35,50		44,20
	163-183	188	4	-185_	38,90		47,90
	203	208	4	-210_	45,10		55,50
	143-163	220	4	-210_	43,10		53,50
	183-203	256	4	-245_	49,50		61,40
	183-203	280	4	-280_	52,60		65,60
	223	280	5	-280_	56,00		69,20
	243	320	6	-325_	64,80		79,80
	243-306	380	7	-380_	89,00		111,40
	2x 203	490	8	-4900_	94,00		116,80

+ Knickteil 70K + Rohraufsatz 60 bis 40cm – eingebaut

PZU

93671 +27,00

93673 +30,00

93675-7016 +30,00

Knick + Rohr in gleicher Farbe siehe Info Seite 20-21

+ Gitter-Klemmen zusätzlich (für Säulen 60 + 70K) - eingebaut

BSG 660-0160-01

+4,50

+ Kürzen Säulen nach Maß inkl. Schnitt-Kaltverzinkung

PZU 93890

+8,00

+ Umbau Säulen auf Schrägklemme (ab 5° Schräge)

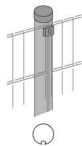
s. Seite 9 !

PROFI GITTER-SÄULEN & SCHRÄGE**DRAHTGITTER-ZÄUNE****Säulen 48 - für Doppelstab-6/5/6**

LZ ca. 2-4 Wo

in Farben wie angeführt, **SOF (nach RAL) = Grün + 30% + MMZ** sowie LZ ca. 3-4 Wo**KS-Klemmen** für Innen- u. Außenecken, höhenverstellbar, Mattenstöße an Säulen, Höhengsprung bei Säulen möglich

Preise in Stück Montage-Kommissions-Verpackt Klemmenteile in Sammelkarton je Komm.	Gitter Höhe GH cm	Säule Länge GL cm	Einsatz/ Stk- Klemmen	EDV BSG 413	VERZINKT01	RAL 6005 GRÜN03	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU7016
SÄULEN Ø 48 s=1,4 mm ca. 1,4 kg/m	103	108	Dübeln/3	0920-__	17,10		20,00
	123	128	Dübeln/3	-1281-__	18,40		21,90
	103 143	148	Beton./3 Dübeln/3	-1480-__ -1482-__	19,60		23,60
	123	168	Beton./3	-1541-__	20,80		25,40

**SÄULEN-UMBAU AUF SCHRÄGKLEMMEN**

Für Doppelstabgitter-Schrägverlauf ab 5°, für alle Säulen 60L und 70K, bis Gitterhöhe 203cm lieferbar. Empfehlung Gitter 8/6/8!

- **Umbau auf Schrägklemmen** (zusätzlich zu Säulen) PZU 93830 + **2,50** pro Stk Klemme
Bestellmöglichkeit: - Schräge in Grad (°) - Steigung / Neigung (in Klemmenansicht von links nach rechts)
Richtige Klemmen-Einstellung erfolgt durch Brix. Ermittlung der erforderlichen Säulenlänge bei Schräge = gemäß Tabelle unten

- **Schrägklemme-lose als Ersatzteil** im 3-er Set inkl. BUM PZU 90830 **18,00** pro Stk Set

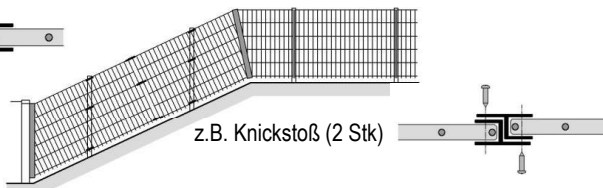
Gitter-Einfassung für schräg-geschnittene Doppelstab-Gitter (nur 8/6/8) bei Knick-Stoß (2 Stk), Enden (1 Stk) usw.

- **Einfassungsprofil 46x25 - 1,5m** Alu blank, grün, grau-7016 / SOF PZU 9123_/91235 **15,00 /25,00** pro Stk
- **Einfassungsprofil 46x25 - 2,25m** Alu blank, grün, grau-7017 /SOF PZU 9125_/91255 **21,00 /31,00** pro Stk
- **8er Schrauben-Set 4,8 x 25 LIKO** (erf. 1 Set / Stoß) PZU 91259 **2,50** pro Stk Set

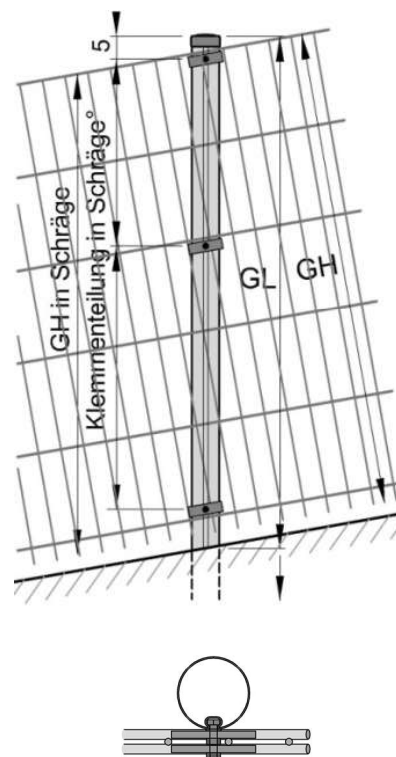
z.B. Ende (1 Stk)



z.B. Knickstoß (2 Stk)

**Tabelle für größere Gitterhöhen (GH) in Schräge (mm) - für Ermittlung der erforderlichen Säulenlänge (GL)**

Grad	%	630	830	1030	1230	1430	1630	1830	2030
5	8,7	632	833	1034	1235	1435	1636	1837	2038
6	10,5	633	835	1036	1237	1438	1640	1840	2040
7	12,3	635	836	1038	1240	1440	1642	1844	2045
8	14,1	636	838	1040	1242	1444	1646	1848	2050
9	15,8	638	840	1043	1245	1448	1650	1853	2055
10	17,6	640	843	1046	1250	1452	1655	1858	2060
11	19,4	642	846	1050	1253	1457	1660	1864	2063
12	21,3	644	850	1053	1257	1462	1666	1870	2075
13	23,1	647	852	1057	1262	1468	1673	1878	2083
14	24,9	649	855	1062	1268	1474	1680	1886	2092
15	26,8	652	860	1066	1273	1480	1688	1895	2102
16	28,7	655	863	1072	1280	1480	1688	1895	2102
17	30,6	659	868	1077	1286	1495	1704	1914	2123
18	32,5	662	873	1083	1293	1504	1714	1924	2134
19	34,4	666	878	1090	1300	1512	1724	1935	2147
20	36,4	670	883	1096	1310	1522	1735	1947	2160
21	38,4	675	890	1103	1318	1532	1746	1960	2174
22	40,4	679	895	1110	1327	1542	1758	1974	2190
23	42,4	684	902	1120	1336	1553	1770	1988	2205
24	44,5	689	910	1127	1346	1565	1784	2003	2222
25	46,6	695	916	1136	1357	1578	1800	2020	2240
26	48,8	700	923	1146	1370	1590	1814	2036	2260
27	51,0	707	932	1156	1380	1605	1830	2054	2278
28	53,2	714	940	1167	1393	1620	1846	2073	2300
29	55,4	720	950	1178	1406	1635	1864	2092	2320
30	57,7	727	958	1190	1420	1650	1882	2113	2344



ZAUN-SOCKEL

LZ 2-3 Wo

ALU PROFIL-ZAUNSOCKEL-SYSTEM für alle Säulen 48, 60 und 70K*), für Achs-Abst. 252,5 cm

Brix Vorteil: leicht und trotzdem stabil, pflegefrei, für Gitter oder Geflecht

	blank		grau (RAL 9007)	
	EDV		EDV	
Jeweils als kompl. Garnituren für 252,5cm verpackt in STK				
Zaunsockel-Profil-Garn. 24 x 244cm ALU aus 2 Profiltteilen je 12x4,5cm	PZU 96410	80,00	PZU 96411	120,00
Zaunsockel-Halte-Garn. 25cm aus 2 Halter 25cm, 2 Kappen, 10 Liko-Schrauben 4,8x25	PZU 96420	25,00	PZU 96421	40,00
Zaunsockel-Halte-Garn. inkl. Werkeinbau nur an Mittelpf bzw. Säulen mit normaler Gitterrichtung ! (nicht bei Säulen an Ecken, Enden, Abspannung usw.)	PZU 96430	33,00	PZU 96431	48,00

*)70K nicht für Eckausbildung

HALTERUNG FÜR BETONSOCKEL für Säulen 60, nur für Achs-Abst. 252,5 cm

Erforderlich: bauseitige Betonbretter 25x5cm, Länge 244cm

	EDV	blank	grün	anthrazit GRAU 7016
	035-7016
Halter als Garnituren verpackt in STK				
Betonsockel = bauseits				
Betonsockel-Halte-Garn. 25cm, ALU aus 2 Halter ALU 25cm 6 Liko-Schrauben 4,8x25	PZU 9644_	23,00	28,00	28,00
Betonsockel-Halte-Garn. inkl. Werkeinbau nur an Mittelpf bzw. Säulen mit normaler Gitterrichtung ! (nicht bei Säulen an Ecken, Enden, Abspannung usw.)	PZU 9645_	31,00	36,00	36,00
Anwendung der brix-Zaunsockel Zaunsockel sind eine preiswerte Sockellösung für Drahtgitter-Zäune – ohne Streifenfundamente. Die Säulenmontage erfolgt in Einzelfundamenten, die Sockelbretter werden mit Halterungen gehalten. Vorzugsweise für waagrecht, ebenes Gelände mit Säulen-Abständen 252,5cm; aber auch für engere Abstände, Abwinkelungen (1-90°), Höhengsprünge (bis 20cm) und Schräge max.5°. <u>Kürzungen und Schrägschneiden der Sockelbretter = immer bauseits</u> Länge der Sockelbretter bei Waagrecht = 244cm (auch bei Abwinkelung), für Schrägschnitte ist größere Länge (ca. +5cm) erforderlich.				

Absturzsicherungen/Geländer – Erläuterung:**Absturzsicherungen** (oder Umwahrungen) sind im Sinne der (im Wesentlichen) bundesweit gültigen **OIB-Richtlinie 4** (Pkt. 4) bzw. der **ÖNORM B 5371**

bauliche oder äquivalente Maßnahmen zur Sicherung gegen Abstürzen von Personen, ab einer Absturzhöhe von 1,0m (fallweise auch > 60cm),

Mindesthöhe=100cm ab Standfläche. Einwirkende Lasten laut **Eurocode 1: ÖNORM EN 1991-1-1 Nutzlasten** (Nutzungskategorien A, B1 = 0,5kN/m)Horizontallast an Oberkante bzw. 1,0m Höhe über Standfläche) bzw. **ÖNORM EN 1991-1-4 Windlasten**.**Geländer** sind eine „definierte Form“ von Absturzsicherungen, bestehend aus Stehern, Füllung, oberem Abschluss (Handlauf, Holm, Brustwehr), die auch als „Führungselement für Personen“ dienen (z.B. bei Treppenläufen) – mit „geringer Verformung“ unter Belastung.**ABSTURZSICHERUNGEN mit Doppelstabgitter 6/5/6 – MW 25x200 – GH 103 - 203cm**

für 0,5kN/m Horizontallast – Planenbehang/Sichtschutzstreifen NICHT zulässig!

Gitter immer auf „Innenseite“ (= Seite der Absturzgefahr)

Befestigung der Dübelkonsolen per Aufsatzmontage „AM“ auf tragfähigem Betonsockel mit Klebeankern. (Empfehlung NIRO)

• **Dübelkonsole 350 für 70K ohne Zwischensäule (weniger steife Ausführung)**

nur in Gerade, Mattenstoß an Säule

Hinweis: Standsicherheitsnachweis (mit deutlichen Verformungen) durch Prüfanstaltsversuch!

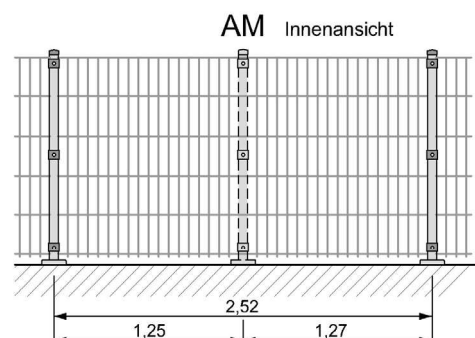
1. Säule 70K - Steherabstand: 252cm

2. Aufsteck-Dübelkonsole 350 für 70K (für 4xM10-Anker) oder einbetoniert

• **Dübelkonsole 210 für 70K mit Zwischensäule**

1. Säule und Zwischensäule 70K – Abstände 125/127 cm

2. Aufsteck-Dübelkonsole 210 für 70K (für 4xM8-Anker) oder einbetoniert



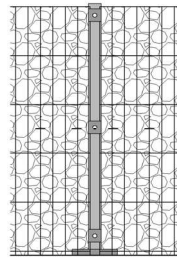
STEIN-ZÄUNE**STEINZAUN-SÄULEN** Steine bauseits in STK

LZ 3-4 Wo

Steinzaunsäulen Alu als End- oder Zwischensäulen,
für Abstände max 2,52m und Gitterstöße am Steher,
montagefertig inkl. Dübelplatte und Klemmenbohrungen M8.

Gitterklemmen, Dübel-Klebeanker = Zusätzlich:
- für Höhe 65 bis 125cm = 6 Klemmen
- für Höhe 145 bis 185cm = 8 Klemmen sowie
- beidseitig Doppelstabmatten 50/200 – 8/6/8 mit Abstand 20cm

Bauseits: Steinfüllung mit Körnung 7-14cm (erf. ca 0,2m³/m²).



Säulenhöhe H

◀ **Zwischensäule****Höhen**

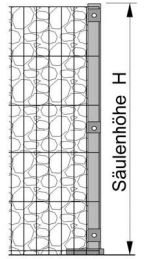
65cm (Gitter 63cm)
85cm (Gitter 83cm)
105cm (Gitter 103cm)
125cm (Gitter 123cm)
145cm (Gitter 143cm)
165cm (Gitter 163cm)
185cm (Gitter 183cm)

Endsäule ▶

erforderlich:

6 Klemmen
6 Bügel

8 Klemmen
8 Bügel

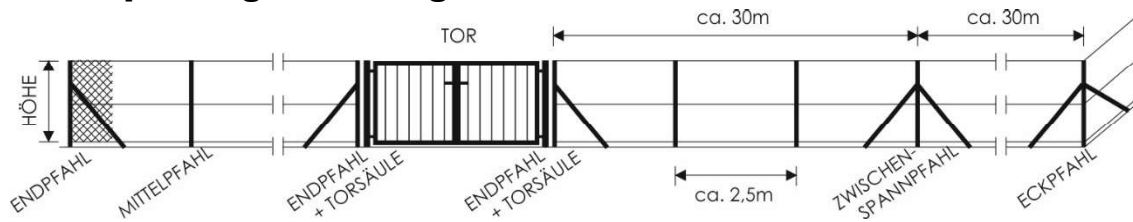


Säulenhöhe H

	Zwischensäulen oder Endsäulen in....	EDV = TZU	Alu Blank	alle STF gem. Seite 3
	Höhe 65cm für Gitterhöhe 63	96610	106,00	131,00
	Höhe 85cm für Gitterhöhe 83		112,00	137,00
	Höhe 105cm für Gitterhöhe 103		118,00	143,00
	Höhe 125cm für Gitterhöhe 123		124,00	149,00
	Höhe 145cm für Gitterhöhe 143		130,00	155,00
	Höhe 165cm für Gitterhöhe 163		136,00	161,00
	Höhe 185cm für Gitterhöhe 183		142,00	167,00
	Zusätzlich erforderlich: Gitterklemmen Eco 32 lose p Stk, inkl. Schraube M8 Alu blank (6 bzw. 8 Stk je Säule)	57270	5,00	
	4er Klebeanker-SET M12x110 (erforderlich 1 Set je Zwischensäule, ½ Set je Ends.)	96601	25,00	
	Drahtbügel-SET 6er (für H 65 bis 125cm)	96602	5,00	
	Drahtbügel-SET 8er (für H 145 bis 185cm)	96603	6,00	
	Steinschutzleiste oben, 8x2cm, L = 252,5 cm, Alu blank, als Schutz vor Steinentnahme	96620	22,00	

Anwendung

- als Sichtschutz und teilweise Lärmschutz
Regelabstand = **252,5cm**
- leicht montierbar mit Klebeanker-Set
- erforderlich sind waagrechte Betonfundamente
mind. 20cm (besser 25cm) breit
- Höhengsprünge bis 20cm sind möglich
- Drahtbügel-Einbau siehe Abb. links

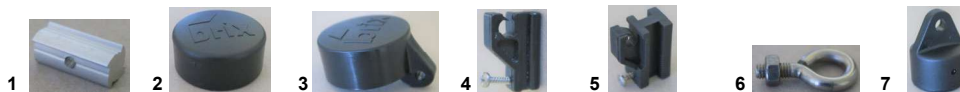
**DRAHTGEFLECHT-
ZÄUNE****ZAUNPFÄHLE****Materialplanung für Drahtgeflecht-Zaun**

- Planenbehang für Zaunpfähle nur mit Streben-Extra
- Für Pfahlhöhen und Bodeneingriff siehe Technische Maße, Seite 20

LAGER-ZAUNPFÄHLE

in Farben und Längen nur wie angeführt, inkl. aller erforderlicher Draht-Halter/Spanner, Streben usw., fix eingestellt für angegebene Geflechthöhe, zum Betonieren oder Dübeln (Kürzen = durch Kunde)

Preise in Stück Einzel-Garnitur-verpackt Spannteile am Pfahl beige packt	Gitter Höhe GH cm	Pfahl Länge GL cm	Zum Betonieren, für Dübeln Kürzen!	EDV	VERZINKT BSB 3.....	RAL 6005 GRÜN BSB 2.....	Mengen-Staffel	
							VE-1	VE-2
MITTELPFAHL 38Ø - 1 Kappe mit Öse - 2 Drahthalter	100	148	Pfähle für 3 Spann- drähte	_9317	12,60	15,80	1 Stk	150 Stk
	125	168		_9323	13,90	17,40		
	150	188		29333	nur als Profipfahl	18,90		
ENDPFAHL 60Ø - 1 Strebe - 1 Schelle ALU - 1 Geflechtsteile - 3 Endl./ 3 Kloben	100	148	Pfähle für 3 Spann- drähte	_9217	41,40	53,50	1 Stk	30 Stk
	125	168		_9223	45,10	58,50		
	150	188		29233	nur als Profipfahl	63,50		
ECKPFAHL 60Ø für ca. 70-110° - 2 Streben - 2 Schellen ALU - 2 Geflechtsteile - 3 Eckl./ 6 Kloben	100	148	Pfähle für 3 Spann- drähte	_9117	59,40	76,50	1 Stk	21 Stk
	125	168		_9123	64,00	83,20		
	150	188		29133	nur als Profipfahl	90,30		
SPANNPFAHL 60Ø - 2 Streben - 2 Schellen ALU - 3 Zwi./ 6 Klob. keine Geflechtsteile	100	148	Pfähle für 3 Spann- drähte	_9817	54,40	68,70	1 Stk	21 Stk
	125	168		_9823	58,30	74,00		
	150	188		29833	nur als Profipfahl	79,40		

ERSATZTEILE – für Pfähle nur einzeln, nicht eingebaut STK

	PZU	Preise in Stk
1 Spannkloben-einzeln (blank)	90010	1,70
2 Pfahlkappe PVC 38D	90058	2,30
2 Kappe PV 48D (für Pfähle und Säulen)	90059	3,20
2 Kappe PV 60D (für Pfähle und Säulen)	90060	3,70
3 Pfahlkappe PVC 38-Öse	90062	2,30
3 Pfahlkappe PVC 48-Öse	90061	2,90
4 Drahthalter-Nut für alle Mittelpfähle in Alu und Pfähle 60	90014	2,30
5 Drahthalter-Schlitz für alle Pfähle in verz. + beschichtet in 38 + 48	90015	2,30
6 Drahthalter Ösenschraube M6	90016	2,30
7 Strebenkappe KS 38 (für Strebe 38)	90064	4,60
7 Strebenkappe KS 48 (für Strebe 48)	90065	4,60




	für VERZINKT		RAL 6005 GRÜN		RAL 7016 ANTHRAZITGRAU	
	PZU	Preise in Stk	PZU	Preise in Stk	PZU	Preise in Stk
8 Ecklasche + 2 Spannkloben	90000	5,00	90001	5,80	90401-	5,80
9 Ecklasche-135° + 2 Spannkloben (= 1 Endl./1 + 1 Eckl./2)	90024	7,50	90025	8,40	90425-	8,40
10 Endlasche schräg + 1 Spannkloben	90006	5,00	90007	5,80	90407-	5,80
11 Endlasche + 1 Spannkloben	90004	4,20	90005	5,00	90405-	5,00
12 Zwischenlasche + 2 Spannkloben	90008	5,00	90009	5,80	90409-	5,80
13 Strebengelenk 60-38 komplett, Schelle ALU (blank bei verz., schwarz bei RAL)	90017	7,20	90011	7,20	90011	7,20
13 Strebengelenk 60-48 komplett, Schelle ALU (blank bei verz., schwarz bei RAL)	90018	9,50	90012	9,50	90012	9,50


DRAHTGEFLECHTE & DRÄHTE**DRAHTGEFLECHT-ZÄUNE**

LZ für Bestellware ca. 2 Wo

GRÜNE GEFLECHTE & DRÄHTE "PVC" plastifiziert (ähnlich RAL 6005)


<div>25 Lfm Normal Rolle Ø ca. 40 cm</div> 	Abmessung	Höhe in cm	EDV BPL	Preis/ Rolle	Preis/ m2	Verpackung VE-1 VE-2		Anmerkung
	60x2,5 Kerndraht 1,7	080	06250-080	87,00	4,35			DIN EN 10223-6 DIN EN 10245-2
		100	06250-100	90,00	3,60	1 Stk	15 Stk	
		125	06250-125	112,50		1 Stk	15 Stk	
		150	06250-150	135,00		1 Stk	15 Stk	
		175	06250-175	190,30	4,35			
	200	06250-200	217,50					
	50x2,5 Kerndraht 1,7	100	05250-100	161,20	6,45	1 Stk		
		125	05250-125	201,50				
		150	05250-150	249,90				
		175	05250-175	282,20				
		200	05250-200	322,50				
Spanndraht grün 80m-Ring Ø 3,4mm			BPL28341	23,30/Stk		1 Stk	10 Stk	Erf. 1 - 2 Stk/Rolle
Nähdraht grün 36m-Haspel Ø 1,5mm			BPL28151	5,70/Stk		1 Stk	20 Stk	Erf. 3 - 4 Stk/Rolle
Stacheldraht grün 100m Bund Ø 2,0mm		1 Bnd = 5,2kg	BPL28201	63,00/Stk		1 Stk		

HELLGRAUE GEFLECHTE & DRÄHTE "PVC" plastifiziert (ähnlich RAL 7030)

25 Lfm Normal Rolle Ø ca. 40 cm		Abmessung	Höhe in cm	EDV BPL	Preis/ Rolle	Preis/ m2	Verpackung VE-1 VE-2		Anmerkung
		60x2,5 Kerndraht 1,7	100	09625-100	115,00	4,60		15 Stk	DIN EN 10223-6 DIN EN 10245-2
			125	09625-125	143,70		1 Stk	15 Stk	
			150	09625-150	221,20	5,90	1 Stk		
			175	09625-175	258,10				
			200	09625-200	295,00				
		50x2,5/1,7	100-200	09525-__		8,90			

Spanndraht hellgr. 7030 80m-Ring Ø 3,4mm				BAL18341	23,30/Stk		1 Stk	10 Stk	Erf. 1 - 2 Stk/Rolle
Nähdraht hellgr. 7030 36m-Haspel Ø 1,6mm				BAL18151	5,70/Stk		1 Stk	20 Stk	Erf. 3 - 4 Stk/Rolle

ANTHRAZITGRAUE GEFLECHTE & DRÄHTE "PVC" plastifiziert (ähnlich RAL 7016)


25 Lfm Normal Rolle Ø ca.40 cm		Abmessung	Höhe in cm	EDV BPL	Preis/ Rolle	Preis/ m2	Verpackung VE-1 VE-2		Anmerkung
		60x2,5 Kerndraht 1,7	100	08625-100	115,00	4,60	1 Stk	15 Stk	DIN EN 10223-6 DIN EN 10245-2
			125	08625-125	143,70		1 Stk	15 Stk	
			150 175 200	08625-150	221,20	5,90	1 Stk		
				08625-175	258,10				
				08625-200	295,00				
		50x2,5/1,7	100-200	08525-__		8,90			




Spanndraht 7016 80m-Ring Ø 3,4mm		BPL 28371	23,30/Stk		1 Stk	10 Stk	Erf. 1 - 2 Stk/Rolle
Nähdraht 7016 36m-Haspel Ø 1,6mm		BPL 28171	5,70/Stk		1 Stk	20 Stk	Erf. 3 – 4 Stk/Rolle



**DRAHTGEFLECHT-
ZÄUNE (PZU)****PFAHL-ZUBEHÖR****KONSOLEN und DÜBEL**

			EDV	Preise in Stk	Anmerkung
	Zaunhöhe 1,25 - 1,50m*)	Aufsteck-Dübelkonsole 250 für Pfähle 38 Ø Alu blank, 80x100x13/250mm hoch, 2 Löcher (+ 2 Sacklöcher)	PZU 91038	20,00	
	Zaunhöhe 1,50 - 1,75m*)	Aufsteck-Dübelkonsole 300 für Pfähle 48 Ø Alu blank, 85x100x15/300mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91048	22,00	
	Zaunhöhe bis 1,75m	Aufsteck-Dübelkonsole 210 für Pfähle 60 Ø Alu blank, 90x100x10/210mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91062	18,00	
	Zaunhöhe bis 2,00m	Aufsteck-Dübelkonsole 350 für Pfähle 60 Ø Alu blank, 90x100x15/350mm hoch, 4 Löcher, für Anker M8	PZU 91060	28,00	
		30er Schrauben-Set mit Dichtscheiben für 15 Pfähle an Dübelkonsole schrauben	PZU 90132	4,60	
	Zaunhöhe bis 1,50	4er-Dübel-SET S10 – PVC inkl. 4 Schrauben 8x70 + 4 Dübel S10 + 4 Beil. (alles Niro)	PZU 90129	3,50	
	Zaunhöhe >1,50	4er-Dübel-SET Klebeanker M8x110 Verzinkt inkl. 4 Klebepatronen, 4 M8 Gewindestangen + 4 Muttern+ Beilage	PZU 90131	12,80	
	für Abdeckplatten bis 5cm	4er-Dübel-Set Klebeanker M8x150 Verzinkt inkl. 4 Klebepatronen, 4 Muttern + 4 Beilagen	PZU 90135	15,80	

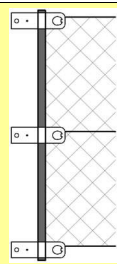

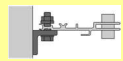
*) 2. Höhenangabe = für max. Pfahlabstände 2,15m!!

		Schrägkeil 3,5° - für Dübelkonsolen für 300/48, 210/60, 350/60, 210/70K zum Unterlegen bei Schräge – max bis 4 Stk (bis 15°) Zwischengrade mit Beilagen ausgleichen	PZU 91010	9,00	
	für Sockelplatten und bei Schräge	Anker verz. M8x250 -lang	PZU 97812	2,50	Klebeanker "lang"
		Klebepatrone HVU für M8	PZU 97830	2,20	

	Inkl. Befestigungs- material	Dübel-Lasche für Streben 38 oder 48 Ø auf Fundamenten oder Streben an Torsäulen	38:PZU 90238 48:PZU 90248	8,00	
		Dübel-Lasche für Streben 38 Ø - seitlich an Betonbretter	PZU 90021	14,00	
	für Wand- montagen	Rohrschelle 38 – 35x3,0mm verzinkt	PZU 91138	7,00	
		Rohrschelle 48 – 40x3,0mm verzinkt	PZU 91148	10,00	
		Rohrschelle 60 – 40x3,5mm verzinkt	PZU 91160	11,50	

		Spannschraube rostfrei, M8x150mm(Ges.Lg) + 2 Muttern	PZU 90087	4,50	
		Spannschloss rostfrei, M8x105mm (Spannbereich 150 – 220)	PZU 90088	7,80	


GEFLECHT-ABSCHLUSS an Mauern oder Metallsäulen

		für VERZINKT		RAL 6005 GRÜN		RAL7016 ANTHRAZITGRAU	
		PZU	Preise in Stk	PZU	Preise in Stk	PZU	Preise in Stk
	Geflecht-Abschlussleiste 15x4-1040 für GH 100cm	90031	5,00	90041	6,50	90441-	6,50
	Geflecht-Abschlussleiste 15x4-1290 für GH 125cm	90032	5,50	90042	7,00	90442-	7,00
	Geflecht-Abschlussleiste 15x4-1540 für GH 150cm	90033	6,00	90043	7,50	90443-	7,50
	Geflecht-Abschlussleiste 15x4-1790 für GH 175cm	90034	6,50	90044	8,00	90444-	8,00
	Geflecht-Abschlussleiste 15x4-2040 für GH 200cm	90035	7,00	90045	8,50	90445-	8,50
	3-er Set Spannlaschen + Spannkloben + Schrauben 5,5x70 + Dübel für Montage an Mauer oder an Torsäule	90022	20,00	90023	20,00	90423-	20,00
	3-er Set Winkelteil 38x24 (= Ergänzung zu Set oben) + 6-Kt. Schrauben M8x30, Scheiben, Federringe für Montage der Spannlaschen stumpf an Mauer	90038	7,50	90039	7,50	90439-	7,50


DRAHTGEFLECHTE & DRÄHTE**DRAHTGEFLECHT-ZÄUNE**

LZ für Bestellware 2-3 Wo

GRÜNE GEFLECHTE GESINTERT & GRÜNE DRÄHTE (ähnlich RAL 6005)

25 Lfm Normal Rolle Ø ca. 40 cm 	Abmessung	Höhe in cm	EDV	Preis/ Rolle	Preis/ m2	Verpackung VE-1 VE-2		Anmerkung
	60x2,5 Kerndraht 2,0	100 125 150 175 200	BPL07625-100 BPL07625-125 BPL07625-150 BPL07625-175 BPL07625-200	186,20 232,80 279,30 325,90 372,50	7,45	1 Stk		DIN EN 10223-6 DIN EN 10245-2
	50x2,5 Kerndraht 2,0	100 125 150 175 200	BPL07525-100 BPL07525-125 BPL07525-150 BPL07525-175 BPL07525-200	242,50 303,10 363,70 424,30 485,00	9,70			
Spanndraht grün 80m-Ring Ø 3,4mm			BPL28341	23,30/Stk		1 Stk	10 Stk	Erf. 1 - 2 Stk/Rolle
Nähdraht grün 36m-Haspel Ø 1,5mm			BPL28151	5,70/Stk		1 Stk	20 Stk	Erf. 3 - 4 Stk/Rolle
Stacheldraht grün 100m Bund Ø 2,0mm			BPL28201	63,00/Stk		1 Stk		

VERZINKTE / ALU GEFLECHTE & DRÄHTE

25 Lfm Normal Rolle Ø ca. 40 cm 	Abmessung	Höhe in cm	EDV	Preis/ Rolle	Preis/ m2	Verpackung VE-1 VE-2		Anmerkung
	Verzinkt 60x2,0	100 125 150 175 200	BZI06200-100 BZI06200-125 BZI06200-150 BZI06200-175 BZI06200-200	127,50 159,30 191,20 223,10 255,00	5,10	1 Stk		DIN EN 10223-6
	Verzinkt 60x2,5	100 125 150 175 200	BZI06250-100 BZI06250-125 BZI06250-150 BZI06250-175 BZI06250-200	200,00 250,00 300,00 350,00 400,00	8,00			
	50x2,5	m2	BZI05250-___		10,40			
	40x2,5	m2	BZI34250		14,60			
	Alu 60x2,2	100 125 150 175 200	BAL06220-100 BAL06220-125 BAL06220-150 BAL06220-175 BAL06220-200	217,50 271,80 326,20 380,60 435,00	8,70			
	60x2,5	m2	BAL06250-___		10,90			
	50x2,5	m2	BAL05250-___		12,60			
Spanndraht hellgr. 7030 80m-Ring Ø 3,4mm			BAL18341	23,30/Stk		1 Stk	10 Stk	Erf. 1 - 2 Stk/Rolle
Nähdraht hellgr. 7030 36m-Haspel Ø 1,6mm			BAL18151	5,70/Stk		1 Stk	20 Stk	Erf. 3 - 4 Stk/Rolle

Spanndraht verzinkt 80m-Ring Ø 3,1mm	Erf 1-2 Stk/Rolle	BZI38311	25,50Stk	1 Stk	10 Stk	
Nähdraht verzinkt 36m-Haspel Ø 1,3mm	Erf 3-4 Stk/Rolle	BZI 38131	5,70/Stk	1 Stk	20 Stk	
Stacheldraht verzinkt 100m Bund Ø 1,7mm	1 Bnd = 5,0kg	BZI38171	71,20/Stk	1 Stk		

Alle angeführten Geflechte auch in Höhe = 80cm lieferbar: Aufpreis +10% auf m2-Bestellware!
Sonstige Höhen nicht lieferbar!

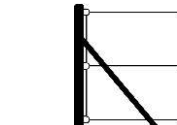
DRAHTGEFLECHT-
ZÄUNE

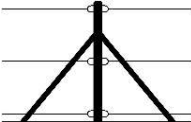
PROFI-ZAUNPFÄHLE

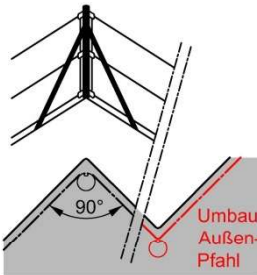
in Farben wie angeführt, **SOF (nach RAL) = Grün + 30%** + MMZ sowie LZ ca. 3-4 Wo.

LZ ca 2-4 Wo

inklusive aller erforderlicher Draht-Halter/Spanner, Streben usw. - fix eingestellt für angegebene Geflechthöhe

Preise in Stück Montage-Kommissions-Verpackt Spannteile in Sammelkarton je Komm.	Gitter Höhe GHcm	Pfahl Länge GL cm	Einsatz Spann- Drähte	EDV	VERZINKT BZI 3.....	RAL 6005 GRÜN BPL 2.....	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU 5.....-7016	
ENDPFAHL 60Ø Rohr 60Ø, s=ca. 1,4 3 / 4 Endlaschen, 1 Pfahlkappe 1 Strebe 38 und 1 Strebenkappe 1 ALU-Strebenschele, <u>1 Geflechtleiste</u> 	100	108	Dübeln/ 3	_9203	35,60		45,30	
		128	Köcher/ 3	_9213	38,70		49,40	
		148	Beton./ 3	_9217	41,40		53,50	
	125	128	Dübeln/ 3	_9214	39,20		50,30	
		148	Köcher/ 3	_9218	42,00		54,20	
		168	Beton./ 3	_9223	45,30		58,80	
	150	168	Düb/3 -10	_9224	45,70		59,40	
		188	Beton./ 3	_9233	48,70		63,50	
		220	Beton./ 3	_9242	53,10		69,70	
	175	188	Düb/4 -6	_9234	51,40		67,10	
		220	Beton./ 4	_9243	56,10		73,40	
		255	Beton./ 4	_9253	61,40		80,80	
	200	255	Beton./ 4	_9254	61,80		81,40	
		280	Beton./ 4	_9257	64,20		84,80	
	+ zusätzliche Endlasche für Geflecht – eingebaut				PZU	93004 +3,50	93005 +4,50	93045_ +4,50
	+ zusätzliche Endlasche für (je) Oberdraht – eingebaut				PZU	93104 +3,50	93105 +4,50	93145_ +4,50

SPANNPFAHL 60Ø mit 2 Streben 38, ohne Geflechtleisten Ca. alle 20-30 m, für 180° (160 – 200°) 3 / 4 Zwi-Laschen, 1 Pfahlkappe 2 Streben 38 und 2 Strebenkappen 2 ALU-Strebenscheellen Rohr s=ca. 1,4 	100	108	Dübeln/ 3	_9803	47,20		58,30	
		128	Köcher/ 3	_9813	50,90		63,60	
		148	Beton./ 3	_9817	54,40		68,70	
	125	128	Dübeln/ 3	_9814	50,90		63,60	
		148	Köcher/ 3	_9818	54,40		68,70	
		168	Beton./ 3	_9823	58,30		74,00	
	150	168	Düb/3 -10	_9824	58,30		74,00	
		188	Beton./ 3	_9833	62,20		79,40	
		220	Beton./ 3	_9842	67,50		87,30	
	175	188	Düb/4 -6	_9834	65,50		83,10	
		220	Beton./ 4	_9843	71,20		91,10	
		255	Beton./ 4	_9853	77,50		100,30	
	200	255	Beton./ 4	_9854	77,50		100,30	
		280	Beton./ 4	_9857	79,90		103,60	
	+ zusätzliche Zwi-Lasche für Geflecht – eingebaut				PZU	93008 +5,50	93009 +6,50	93049_ +6,50
	+ zusätzliche Zwi-Lasche für (je) Oberdraht – eingebaut				PZU	93108 +5,50	93109 +6,50	93149_ +6,50

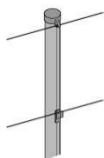
ECKPFAHL 90° (70-110°) Rohr 60Ø, s=ca.1,4 3 / 4 Ecklaschen, 1 Pfahlkappe 2 Streben 38 und 2 Strebenkappen 2 ALU-Strebenschele, <u>2 Geflechtleisten</u> 	100	108	Dübeln/ 3	_9103	52,00		66,00		
		128	Köcher/ 3	_9113	55,80		71,40		
		148	Beton./ 3	_9117	59,40		76,50		
	125	128	Dübeln/ 3	_9114	56,60		72,90		
		148	Köcher/ 3	_9118	60,30		78,00		
		168	Beton./ 3	_9123	64,10		83,60		
	150	168	Düb/3 -10	_9124	64,90		84,80		
		188	Beton./ 3	_9133	68,80		90,30		
		220	Beton./ 3	_9142	74,60		98,20		
	175	188	Düb/4 -6	_9134	73,50		96,10		
		220	Beton./ 4	_9143	79,30		104,00		
		255	Beton./ 4	_9153	85,80		113,50		
	200	255	Beton./ 4	_9154	86,60		114,70		
280		Beton./ 4	_9157	89,20		118,00			
+ zusätzliche Ecklasche für Geflecht – eingebaut			PZU	93000	+6,50	93001	+7,50	93041_	+7,50
+ zusätzliche Ecklasche für (je) Oberdraht – eingebaut			PZU	93100	+6,50	93101	+7,50	93141_	+7,50
Umbau auf "Außen-Eckpfahl" (Geflecht verläuft innen)			PZU	93820	kein Aufpreis				

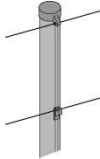
PROFI-ZAUNPFÄHLE**DRAHTGEFLECHT-ZÄUNE**

in Farben wie angeführt, **SOF (nach RAL) = Grün + 30%** + MMZ sowie LZ ca. 3-4 Wo.
inklusive aller erforderlicher Draht-Halter/Spanner, Streben usw. - fix eingestellt für angegebene Geflechthöhe

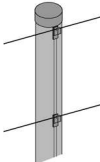
LZ ca 2-4 Wo

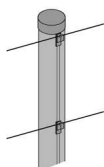
Preise in Stück Montage-Kommissions-Verpackt Spannteile in Sammelkarton je Komm.	Gitter Höhe GHcm	Pfahl Länge GL cm	Einsatz Spann- Drähte	EDV	VERZINKT BZI 3.....	RAL 6005 GRÜN BPL 2.....	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU 5.....7016
MITTELPFAHL 38Ø s=ca.1,30 3/4 Drahthalter montiert, 1 Ösenkappe Ösenkappe sichert gegen Rutschen	100	108	Dübeln/ 3	_9303	10,70		12,90
		128	Köcher/ 3	_9313	11,80		14,30
		148	Beton./ 3	_9317	12,60		15,80
	125	128	Dübeln/ 3	_9314	11,80		14,30
		148	Köcher/ 3	_9318	12,60		15,80
		168	Beton./ 3	_9323	13,90		17,40
	150	168	Düb/3 -10	_9324	13,90		17,40
		188	Beton./ 3	_9333	14,90		18,90
		220	Beton./ 3	_9342	16,40		21,20
	175	220	Beton./ 4	_9343	17,00		22,00



<div>MITTELPFAHL 48Ø s=ca.1,40 3/4 Drahthalter montiert, 1 Ösenkappe</div> <div>Ösenkappe sichert gegen Rutschen</div> <div></div>	100	108	Dübeln/ 3	_9403	12,80	16,30			
		128	Köcher/ 3	_9413	14,00	18,10			
		148	Beton./ 3	_9417	15,20	19,80			
	125	128	Dübeln/ 3	_9414	14,00	18,10			
		148	Köcher/ 3	_9418	15,20	19,80			
		168	Beton./ 3	_9423	16,90	22,10			
	150	168	Düb/3 -10	_9424	16,90	22,10			
		188	Beton./ 3	_9433	18,30	24,60			
		220	Beton./ 3	_9442	20,30	27,30			
	175	188	Düb/4 -6	_9434	19,40	25,00			
		220	Beton./ 4	_9443	21,40	28,30			
		255	Beton./ 4	_9453	23,90	31,60			
	200	255	Beton./ 4	_9454	23,90	31,60			
		280	Beton./ 4	_9457	25,60	34,00			
	+ zusätzliche Drahthalter für Geflecht – eingebaut				PZU	93015	+2,30	93015	+2,30
	+ zusätzliche Drahthalter für (je) Oberdraht – eingebaut				PZU	93115	+2,30	93115	+2,30
	Erf. Angabe: O für Spanndraht O für Stacheldraht								



<div>MITTELPFAHL 60Ø s=ca.1,40 3/4 Drahthalter montiert, 1 Pfahlkappe</div> <div>Spanndrahthalter rutschgesichert mit Kerbschrauben</div> <div></div>	100	108	Dübeln/ 3	_9603	16,10	20,10			
		128	Köcher/ 3	_9613	18,40	23,00			
		148	Beton./ 3	_9617	20,80	26,00			
	125	128	Dübeln/ 3	_9614	18,40	23,00			
		148	Köcher/ 3	_9618	20,80	26,00			
		168	Beton./ 3	_9623	23,20	29,20			
	150	168	Düb/3 -10	_9624	23,20	29,20			
		188	Beton./ 3	_9633	25,30	31,80			
		220	Beton./ 3	_9642	27,00	36,40			
	175	188	Düb/4 -6	_9634	26,20	32,80			
		220	Beton./ 4	_9643	29,60	37,40			
		255	Beton./ 4	_9653	33,30	42,20			
	200	255	Beton./ 4	_9654	33,30	42,20			
		280	Beton./ 4	_9657	36,70	47,00			
	+ zusätzliche Drahthalter „Nut“ für Geflecht – eingebaut				PZU	93014	+2,30	93014	+2,30
	+ zusätzliche Drahthalter „Nut“ für (je) Oberdraht – eingebaut				PZU	93114	+2,30	93114	+2,30
	+ Knickteil 60 (Alu) + Rohraufsatz bis 40cm – eingebaut				PZU	93396	+23,00	93296	+26,00
	Knick + Rohr in gleicher Farbe siehe auch Info Seite 20-21								
+ Ösensschrauben A2-M6 für „Nut“ (statt Drahthalter)				PZU	93816	+2,30	93816	+2,30	

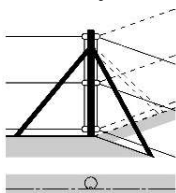


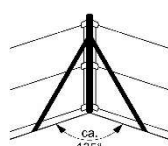
**DRAHTGEFLECHT-
ZÄUNE****PROFI-ZAUNPFÄHLE****SPEZIAL Pfähle**

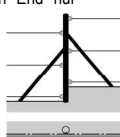
LZ ca 2-4 Wo


in Farben wie angeführt, **SOF (nach RAL) = Grün + 30%** + MMZ sowie LZ ca. 3-4 Wo.

inklusive aller erforderlicher Draht-Halter/Spanner, Streben usw. - fix eingestellt für angegebene Geflechthöhe

s = ca. 1,4mm Preise in Stück Montage-Kommissions-Verpackt Spannteile in Sammelkarton je Komm.	Gitter Höhe GHcm	Pfahl Länge GL cm	Einsatz Spann- Drähte	EDV	VERZINKT BZI 3.....	RAL 6005 GRÜN BPL 2.....	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU 5.....7016
SPANNPFAHL 60Ø 2 Streben, 2 Geflechtleisten für Gelände-Knick 2. Streben 38 in nächstgrößerer Höhe Spanner: Endlaschen geklinkt 	100	108 148	Dübeln/ 3 Beton./ 3	_99703 _99717	62,10 69,00		76,20 86,40
	125	128 168	Dübeln/ 3 Beton./ 3	_99714 _99723	66,50 73,10		82,90 93,60
	150	168 188 220	Düb/3 -10 Beton./ 3 Beton./ 3	_99724 _99733 _99742	73,80 78,90 84,70		94,80 100,60 108,60
	175	188 220 255	Düb/4 -6 Beton./ 4 Beton./ 4	_99734 _99743 _99753	86,80 92,50 97,30		109,90 117,90 124,40
	200+	280	Beton./ 4	_99757	100,70		129,40
	+ zusätzl. Endlasche geklinkt (je 2) für Geflecht – eingebaut			PZU	93012 +9,00	93013 +10,00	93053_ +10,00
	+ zusätzl. Endlasche geklinkt (je 2) für (je) Oberdraht – eingebaut			PZU	93112 +9,00	93113 +10,00	93153_ +10,00

ECKPFAHL 135° 2 Geflechtleisten Ecklaschen-135° = 1 Endl./1 + 1 Eckl./2  <i>Als "Außen-Eckpfahl" nicht lieferbar!</i>	100	108 148	Dübeln/ 3 Beton./ 3	_9978 _99864	74,60 81,40		90,00 99,90
	125	128 168	Dübeln/ 3 Beton./ 3	_99862 _9987	78,80 86,00		96,50 106,90
	150	168 188 220	Düb/3 -10 Beton./ 3 Beton./ 3	_99872 _9988 _99802	86,80 90,60 96,00		108,10 113,30 121,00
	175	188 220 255	Düb/4 -6 Beton./ 4 Beton./ 4	_99883 _9980 _99892	102,80 108,20 114,40		127,20 135,00 143,80
	200	280	Beton./ 4	_9979	121,20		152,00
	+ zusätzliche Ecklasche 135° für Geflecht – eingebaut			PZU	93010 +8,50	93011 +9,90	93051_ +9,90
	+ zusätzliche Ecklasche 135° für (je) Oberdraht – eingebaut			PZU	93110 +8,50	93111 +9,90	93151_ +9,90

HÖHENSPRUNG PFAHL 60Ø Alle Spannlaschen "End" nur eingeschoben, Höhen-Fixierung bauseits 2 Geflecht- leisten 	bis 125	148	3 + 3	_998_	71,30	88,10				
	bis 150	168	3 + 3	_998_	74,70	93,00				
	bis 150	188	3 + 3	_998_	79,20	99,70				
	bis 175	220	4 + 4	_998_	90,80	112,40				
	bis 200	255	4 + 4	_998_	95,10	118,30				
	bis 200	280	4 + 4	_998_	100,20	129,00				
+ zusätzliche Endlasche für Geflecht – eingebaut				PZU	93004	+3,50	93005	+4,50	93045_	+4,50
+ zusätzliche Endlasche für (je) Oberdraht – eingebaut				PZU	93104	+3,50	93105	+4,50	93145_	+4,50

Streben extra inkl. Strebengelenk aus Alu		Strebe 38 D, Lg. 168cm	_9995	20,40	25,20
		Strebe 38 D, Lg. 255cm	_9996	24,50	31,40
		Strebe 48 D, Lg. 255cm	_9997	31,20	39,90
		Strebe 48 D, Lg. 303cm	_9997-1	37,60	49,70
Strebe 48 statt 38		Preis= für alle Pfahl-Höhen	_9999	+6,40	+8,90

Knickteil 60 +Rohraufsatz bis 40cm – eingebaut	PZU	93396 +23,00	93296 +26,00	93596_ +26,00
Knick + Rohr in gleicher Farbe siehe auch Info Seite 20-21				

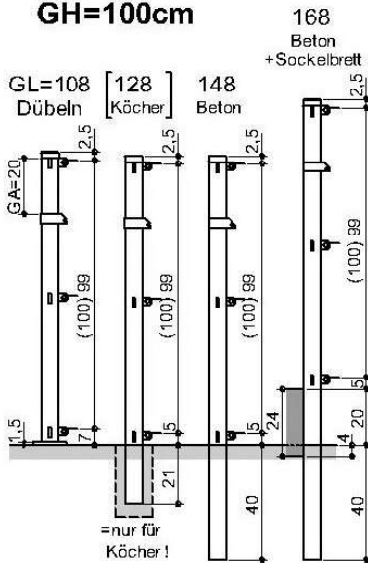
Kürzen von Pfählen 60, 48, 38 nach Maß-inkl. Schnitt-Kaltverzinkung	PZU 93890 +8,00
z.B. für Dübelmontage Empfehlung: Streben nicht kürzen, sondern "flacher" montieren !	

HOHE PFÄHLE + SÄULEN**DRAHTGEFLECHT-
ZÄUNE**

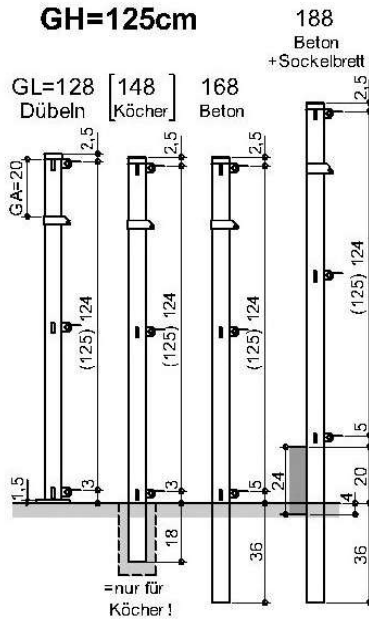
Hohe Pfähle und Säulen für Gitterhöhe 3,0 und 4,0m auf Anfrage!

Ballfang-Säulen mit Netz/Gitter für Höhen 3,0 und 4,0m auf Anfrage!

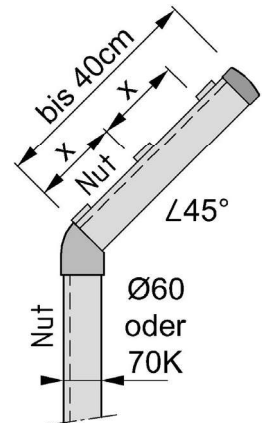
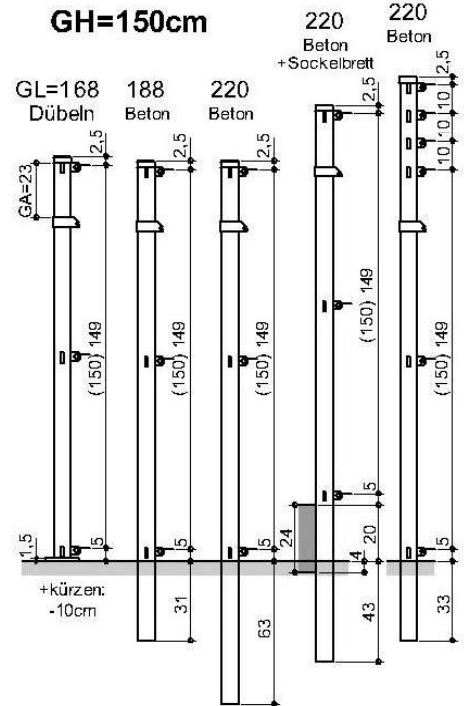
GH=100cm



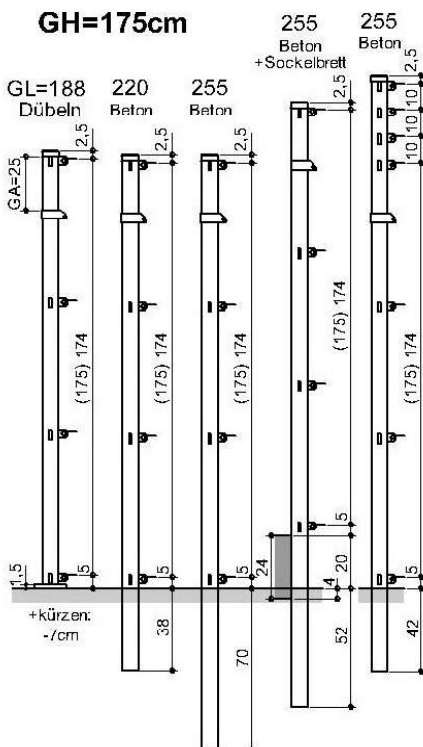
GH=125cm



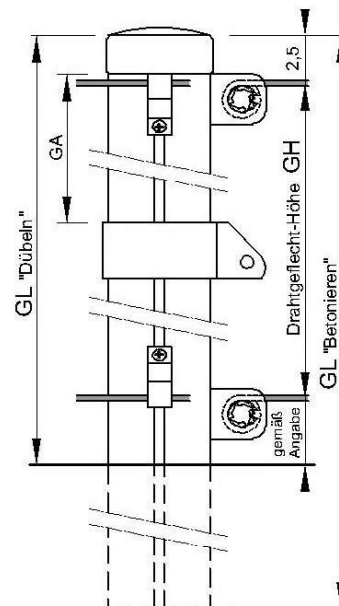
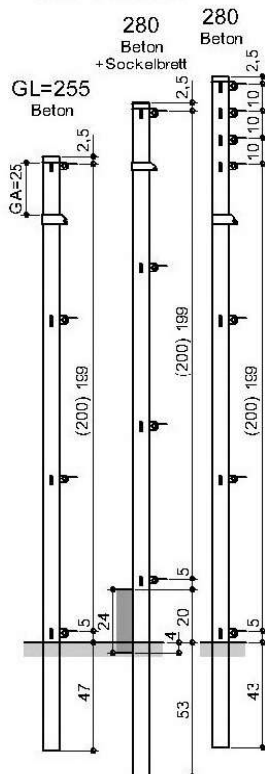
GH=150cm

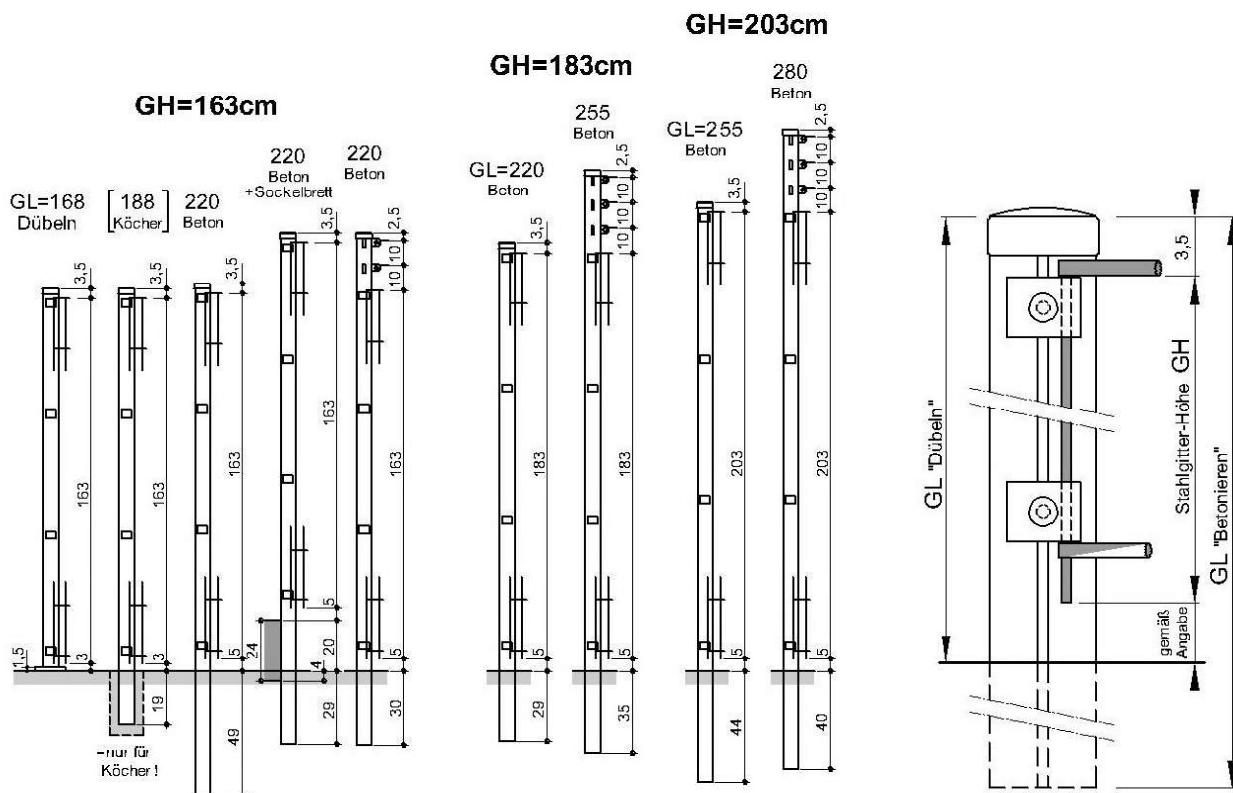
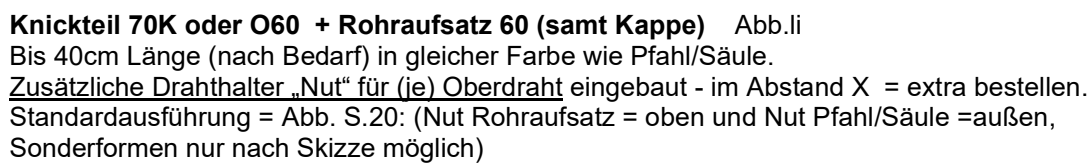


GH=175cm

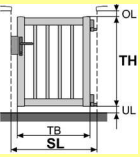
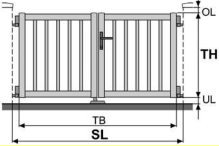


GH=200cm

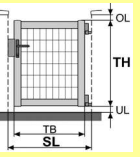
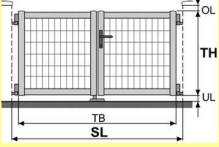




ZAUN
TÜR + TOR**ZAUNTÖRE – mit Fixmaßen****TÜREN & TORE MIT STÄBEN – mit Fixmaßen**

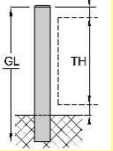
KOMPLETT mit Ra60 und Stäben 40, verstellbare Torbänder, Schloss und Drücker. Preise in Stk.	SL cm Säulen- Lichte	TB x TH cm TorBreite x TorHöhe	für Zaunhöhe		EDV T31	ELOX1	RAL 6005 GRÜN3	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU4-7016	
TÜREN Links u. Rechts verwendbar 	110	100 x 102	103	100	4311_		355,00		
	110	100 x 124	123	125	4312_		385,00		
	110	100 x 152	----	150	4313_		415,00		
TÖRE Gehflügel Links 	312	300 x 102	103	100	4331_		860,00		
	312	300 x 124	123	125	4332_		920,00		

TÜREN & TORE MIT GITTER – mit Fixmaßen

KOMPLETT mit Ra60 und Stahlgitter 5x20cm, verstellbare Torbänder, Schloss und Drücker. Preise in Stk	SL cm Säulen- Lichte	TB x TH cm TorBreite x TorHöhe	für Zaunhöhe		EDV T31	ELOX1 Gitter verz.	RAL 6005 GRÜN3	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU4-7016	
TÜREN Links u. Rechts verwendbar 	110	100 x 102	103	100	6311_		355,00		
	110	100 x 124	123	125	6312_		385,00		
	110	100 x 142	143	----	6313_		415,00		
TÖRE Gehflügel Links 	312	300 x 102	103	100	6331_		860,00		
	312	300 x 124	123	125	6332_		920,00		
	312	300 x 142	143	----	6333_		980,00		

TORSÄULEN– mit Fixmaßen

immer extra – im Torpreis nicht enthalten!

Torsäulen 10x10cm mit ALU-Flach-Kappe. Preise in Stk	GL cm Gesamtlänge	für Zaunhöhe		EDV T31	ELOX1	RAL 6005 GRÜN3	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU4-7016	
Überlänge zum Einbetonieren = ca. 50cm 	GL=150 cm	103	100	4151_		96,00		
	GL=175 cm	123	125	4152_		100,00		
	GL=200 cm	143	150	4153_		115,00		

Zubehör für Zauntore mit Fixmaßen (nur geliefert)

● Torband - Mauermontageplatte für Ra60	TZU 97401-S	22,00 / Stk
● Zylinder 30 + 30 + 3 Schlüssel	TZU 97060	25,00 / Stk
● Zaunbau-Beschlag (Fixknopf+Drücker/Fixknopf+Fixknopf) als Garntiur	TZU 97043/97044	35,00 / Stk
● Formrohr-Fundament f. Säulen 60 für Fixmaß-Tür "Gitter" SL = 1,10m	PZU 94220	60,00 / Stk



● Weitere Extras siehe Seite 25

ZAUNBAU-TORE nach Maß**ZAUN
TÜR + TOR**Tore mit **Stäben 40x19 im Abstand ca. 90mm** oder **Doppelstab-Gittermatten 8/6/8 – 50x200**, gem. Abb. und in Farben wie beschrieben.

Komplett einbaufertig inkl. Kämpfer, 2 Torbänder je Flügel, mit Zaunbau-Beschlägen in Elox, wählbar als

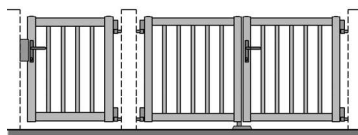
Drücker+Drücker, Fixknopf+Fixknopf oder Fixknopf(A)+Drücker(I), inkl. Montagematerial. **Keine Sockelfüllung! Tore mit Gitter nicht in Schräge!**Farben:

Stäbe: Ra + Stäbe (Basis gleichfarbig) in STF, ELOX, SOF gem. Regelung, Seite 3

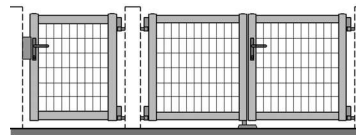
Gitter: Ra in STF, ELOX, SOF gem. Regelung, Seite 3

Gitterfüllung in Verzinkt, RAL 6005 + 7016 = ohne Aufpreis **alle anderen STF+SOF = Aufpreis 50,00 pro Füllungsfeld** (Elox nicht lieferbar!)**GEHTÜREN + FLÜGELTORE**

Preise in STF+ELOX pro Stk. Torsäulen und Extras ab Seite 24.

**STÄBE**

EDV: T30/T60-01

**GITTER**

EDV: T30/T60-05

Farb-Empfehlung:

Ra in Elox + 9006 = Gitter Verzinkt

Ra 60	SL ▽ / TH ▹	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	T30
GT 1 Feld, kein Kä	1,30	395,00	425,00	455,00	485,00	515,00	_11125
	1,80	450,00	495,00	540,00	585,00	630,00	
1-FT 2 Felder, 1 Kä Anschlag = 250mm	2,50	715,00	790,00	865,00	-----	-----	_11225
	3,10	805,00	880,00	955,00	-----	-----	
2-FT 2 Felder, kein Kä FB max 2,0	3,30	890,00	975,00	1.060,00	1.145,00	1.230,00	_11325
	3,70	940,00	1.030,00	1.120,00	1.210,00	1.300,00	
	4,10	995,00	1.090,00	1.185,00	1.280,00	-----	
2-FT 3 Felder, 1 Kä Teilung 1/3-2/3	3,30	960,00	1.050,00	1.140,00	1.230,00	1.320,00	

Ra 80	SL ▽ / TH ▹		1,25	1,50	1,75	2,00	T60
GT 1 Feld, kein Kä	1,30		560,00	600,00	640,00	680,00	_11140
	2,10		670,00	720,00	770,00	820,00	
1-FT 2 Felder, 1 Kä	2,70		990,00	1.080,00	1.170,00	1.260,00	_11240
	3,30		1.100,00	1.190,00	1.280,00	1.370,00	
2-FT 2 Felder, kein Kä FB max 2,10	3,30		1.220,00	1.320,00	1.420,00	1.520,00	_11340
	4,10		1.345,00	1.455,00	1.565,00	1.675,00	
	4,30		1.380,00	1.490,00	1.600,00	-----	
2-FT 3 Felder, 1 Kä Teilung 1/3 - 2/3	3,60		1.345,00	1.450,00	1.555,00	1.660,00	_11340
	4,10		1.445,00	1.565,00	1.685,00	1.805,00	
2-FT 4 Felder, 2 Kä Teilung 1/2 - 1/2	4,50		1.605,00	1.745,00	1.885,00	2.025,00	_11340
	5,10		1.700,00	1.845,00	1.990,00	2.135,00	
	6,10		1.855,00	2.020,00	2.185,00	-----	

FB >2m = Stützstange erforderlich (gem. Extras)

■ **Schmuckfarbe in Füllung für Stäbe:**

STF: ohne Aufpreis SOF: 50,00 / Stk Tor

■ **Zusätzliches Torband Ra80**

erforderlich für Türen/Tore mit Flügelbreite FB>1,80 oder TH>1,50m

● **Mauermontageplatte 80 mit Schablone**

erforderlich für Zusätzliches Torband Ra80 bei Betonsäule

TZU97363

50,00 /Stk Flügel

TZU97359

28,00 /Stk Flügel

Andere Tür- und Tor-Modelle sowie Zaunfelder

siehe Preisliste "brix ALU Zäune & Tore"

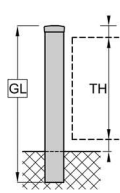
ZAUN-
TÜR + TOR

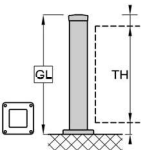




TORSÄULEN nach Maß

Säulen aus stabilen Aluprofilen mit Softkanten und Alu-Kappen, H=20mm bzw. 5mm. Zum Einbetonieren oder mit Dübelplatte + Anker verzinkt. Profilwandverstärkung im Bereich der Torbänder und Antriebsanbaulaschen.

Empfehlung: □100 für Ra 60 bis SL = 3,10m □120 für Ra 80, Ra 60+E-Antrieb, ST □150 für alle 1-FT, 2 FT SL > 4,50m bzw. für schwere Tore

Alle Preise pro Stk, Säulen in STF+Elox gem. Farbenregelung, Seite 3. (bei Elox = Kappen in 9006, Säulen 150 nicht in Elox lieferbar)

Säulen			GL ▶	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	EDV
	SÄULEN □ 100mm	Einbetoniertiefe: ca. 45cm	99,00	112,00	125,00	138,00	151,00	T30 0000 010	
	SÄULEN □ 120mm	Einbetoniertiefe: ca. 50cm	144,00	164,00	184,00	204,00	224,00	T60 0000 010	
	SÄULEN □ 150mm	Einbetoniertiefe: ca. 60cm	195,00	222,00	249,00	276,00	303,00	T60 0000 210	

Säulen mit Dübelplatte			GL ▶	1,10	1,35	1,60	1,85	2,20	EDV
	SÄULEN □ 100mm Dübelplatte 160mm mittig oder außermittig	Platte blank 4 Anker M12, 4 Klebepatr. 4 Muttern + 4 Beilagen	154,00	167,00	180,00	192,00	205,00	T30 0000 060	
	SÄULEN □ 120mm Dübelplatte 200mm, mittig oder außermittig	Platte blank 4 Anker M12, 4 Klebepatr. 4 Muttern + 4 Beilagen	195,00	215,00	235,00	254,00	274,00	T60 0000 060	
	NIRO A4 Anker rostfrei (statt verz.) Passend für Säulen 100 und 120	Platte blank 4 Anker M12, 4 Klebepatr. 4 Muttern + 4 Beilagen	+ 22,00					Option	
	SÄULEN □ 150mm mit Dübelplatte 250/30 (nur mittig) Erforderl. Bodenluft = 60-70mm (!), d.h. zusätzlich 1-2 Torschuh-Unterlagen!	Platte blank 4 Anker M16, 4 Klebepatr. 4 Muttern + 4 Beilagen	312,00	338,00	364,00	390,00	416,00	T60 0000 260	
■ Erforderliche Angabe für außermittige Dübelplatten Erforderliche Angabe: A, B, C, D (Ohne Angabe = Lieferung in A) Schmäler Rand-Abstand = ca. 15mm			A 	B 	C 	D 	ohne Aufpreis		Option
■ Aufpreis für Säulen mit schrägen Dübelplatten 1-6° (Normal = Schräge in Torachse) Schräge Dübelplatten für Säule 150 definitiv nicht lieferbar!							24,00		Option

■ Kappen-Auswahl für Säulen 100+120: O Standard-Kappe 20 (Empfehlung ÜB=40mm) O Flach-Kappe 5 (Empfehlung ÜB= 0/20mm), nicht für „Betonieren“	ohne Aufpreis	
■ Diverse Ausschnitte in Brix-Säulen 100/120 nach Maß- und Höhenangabe, z.B. für Schlüsseltaster	24,00 / Stk	Option

ZAUN-
TÜR + TOR

EXTRAS für Zaunbautore

Extras eingebaut	Extras nur geliefert	●) auch für Fixmaß	EDV	Preis/ Stk
nur silber elox 	●) ZAUNBAU Hand-Beschläge – Nachkauf: zB. E-Öffner. ● 2x Drücker+LS TZU 97042 ● 2x Fixknopf+LS TZU 97044 ● 1 Fixknopf/1Drücker+LS TZU 97043		je Stk-Garn.	35,00
	●) Zylinder 30 + 30 + 3 Schlüssel für Ra60		TZU 97060	25,00
	● Zylinder 40 + 40 + 3 Schlüssel für Ra80		TZU 97080	35,00

EXTRAS für Zaunbautore

ZAUN
TÜR + TOR

■ Extras eingebaut	● Extras nur geliefert	●) auch für Fixmaß	EDV=TZU	Preis/Stk
	●) Torband-Mauer-Montageplatte für Ra60 – 2er SET 6x10cm inkl. 4 Dübel S10 und Schrauben 8x70., RAL 9006 ● Torband-Mauer-Montageplatte für Ra80 – 2er SET 8,5x11cm inkl. 6 Klebeanker und Muttern M 8, RAL 9006		97401-S	22,00
<p>Torband zusätzlich (je Flügel) Empfehlung: Flügelbreite >1,8m od. Torhöhe >1,5m Nur Öffnung 100° Fixabstand: 200mm</p>	■ Torband in Ra80 - Zusätzlich inkl. Torbandmontageteile (1er Pkg) bei Alu-TS ● Mauer-Montageplatte Ra80 mit Unterlagschablone, inkl. Dübel (1er Pkg) L-EX für „Torband Ra80 Zusätzlich“ bei Beton/Mauer-TS ■ Torband in Ra80- Höhenversatz , mit Verb. Einschub "80", gem. Höhenangabe ■ Torband in Ra60- Höhenversatz , mit Verb. Einschub "60", gem. Höhenangabe		97363 97359	50,00 28,00
	● Locinox B-Safe Sicherheitsseil für oberes Torband in Ra80 L-EX		97333	15,00
Für Stabilitätsverbesserung oder bei E-Öffner-Einbau	■ Stützstange für 2-FL-Tor inkl. Gewinde im Tor	STF / SOF	97220	60,00
	●) Stützstange für 2-FL-Tore (Stehflügel), nur geliefert	STF / SOF	97221	55,00
<p>aus FR 60x30 -500 + Kappe 1 2 3 4</p>	●) Torflügel-Anschlag mit Gi-Puffer (1) , beton., dübeln ●) Torflügel-Halteklammer (4) – inkl. Schrauben ●) Torflügel-Feststeller mit Klemme (2) , beton., dübeln	alu-silberfarbig L-EX alu-silberfarbig L-EX alu-silberfarbig L-EX in STF oder SOF wie Tor	97390 97383 97382	32,00 18,00 36,00
	●) Dübelkonsole (3) für Torflügel- Feststeller/Anschlag	alu-silberfarbig L-EX	97385	16,00
	inkl. 3 Dübel PV10, 3 Schr. 8x70	in STF/SOF nicht lieferbar!		
	● Torfeststeller 350 , (wie Stehflügel Ra60) nur geliefert	alu-silberfarbig L-EX	97355	35,00
	● Torfeststeller 500 , nur geliefert	alu-silberfarbig L-EX	97356	45,00
	● Torschuh inkl. Montagematerial	L-EX	97357	17,00
	●) Torschuh-Unterlage 10mm für 2-FL-Tore	L-EX	97354	10,00
	ev. für Safety-Bolt, Torfeststeller oder zum Erhöhen des Torschuhs, max 3 Stk.			
	■ Torriegel "Komfort-Safety-Bolt" – eingebaut für Offen-Fixierung von Gehflügel nur mit Ra80 für TH = min 900! ● Torriegel "Safety-Bolt"-Aushebesicherungswinkel , für 2-Fl-Tore Ra80		97378 97349	45,00 11,00
nicht für Rundsäulen !			97	110,00
	●) Elektr. Türöffner 6-12V für Zaunbau-Türen Ra60 (+T31) , inkl. Türanschlag und Gehäuse, mit Verzögerung oder Impuls, Rostfrei-Stulp, für Links / Rechts. L-EX Farben: Elox..201, grün..053, anthrazit-met ..054-03, anthrazitgrau ..054-04			
	● Elektr. Türöffner inkl. Gehäuse-elektro Lg 250 für Türen Ra 80 L-EX Fafix eff-eff 6-12V, mit Verzögerung oder Impuls, Rostfrei-Stulp. für Einbau in Türanschlüge, Links / Rechts Türanschlüge mit "Gehäuse-normal" sind bei Tür inklusive.		97204	105,00
	■ Elektr. Öffner in 2-FL-Tore Ra60 + Ra80, inkl. Einbau (nicht für T31)		97203	145,00
	6-12 V, 1 Impuls, Fafix eff-eff, mit Rostfrei-Stulp, 2-poliges Kabel eingezogen			
	● Spaltabdeckung für FT und GT - bandseitig aus Profil 75x40, nur geliefert und ohne Torband-Ausschnitte als Sichtschutz bei Flügeltoren (nicht für Rundsäulen)		97140 nur in vork Farbe, für ELOX = 9006	40,00
Nicht für Außenöffnung				
	● Durchgehender Türanschlag 57x70 für GT Ra80 - schlosseitig inkl. Gi-Anschlagdämpfung, nur geliefert (nicht für Rundsäulen)		97175 nur in vork Farbe, auch in ELOX)	50,00
	● Durchgehender Türanschlag 37x60 für GT Ra60 - schlosseitig inkl. Gummi-Anschlagdämpfung, nur geliefert (nicht für Rundsäulen)		97155 nur in vork Farbe, für ELOX = 9006	50,00
Länge 340mm, für alle Schlösser				
	● Schlossspaltabdeckteil für Außenöffnung Ra60 Zaunbau-Türen Farben: Elox..1, grün..3, anthrazit-met ..4-03, anthrazitgrau ..4-04		9703_	36,00
Flügeltor-Öffnungs-Arten				
	- BASIS Flügel-Öffnung 100° - nach Innen Für T31, Ra60 + Ra80, für H und E ALU TS= Torsäulen Brix B+M+E = Beton-, Mauer-Säulen, E-Antrieb Öffnung bis 115° - nach Innen: Abzug je +10mm	GT, 1FT: ALU-TS: TB = SL – 100 B+M+E: TB = SL – 110 2-FT: ALU-TS: TB = SL – 120 B+M+E: TB = SL – 130		Standard
	■ Torbandlaschen-Anbau für 180°-Flügelöffnung - nach Innen für Ra60+ Ra80, Flügelbreite = max. 2m, nur für Handbetrieb nur für Brix-ALU Säulen Montageschrauben vorne sichtbar !	TB-Maße: GT, 1-FT: SL –80 2-FT: SL –60	Option je Stk. Torflügel	50,00
	■ Torbandlaschen-Anbau für Flügel-Außenöffnung Ra80 für H und E Ra60 nur für H	GT, 1-FT: SL –110 2-FT: SL –130	Option je Stk. Torflügel	50,00 Kein Aufpreis

ZAUN
TÜR + TOR

EXTRAS für Zaunbautore

■ Extras eingebaut	● Extras nur geliefert	●) auch für Fixmaß	EDV=TZU	Preis/Stk
	■ Aufpreis für nur Schloss mit Zylinder- und Drückerfräsung (für Fremdbeschläge)		Option	50,00
	■ Aufpreis Beschläge und Schloss für Doppel-Zylinder (eingebaut)			
	- Drücker + Schilder Niro, Doppelzylinderschloss verzinkt		97110	570,00
	- Fixknöpfe + Schilder Niro, Doppelzylinderschloss verzinkt		97110	650,00
	- Fixknopf + Drücker, Schilder Niro, Doppelzylinderschloss verzinkt für alle Brix-Türen u. FL-Tore, L/R, TB = SL – Abzug Luft -10mm (Spalt = 6)		97110	650,00
Erforderlich: +Außenöffnung, + Modell-Vollflächig oder Zaunbau mit Durchgreif-Schutz	■ Aufpreis Schloss für Panik-Wechselfunktion E (kein SVP) inklusive Alu-Beschlag (innen Runddrücker + außen Fixknopf) – eingebaut, für Profil(Normal)Zylinder, Ra 60 oder 80, gemäß EN179 für Fluchttüren		97115	360,00
	■ Zusätzlicher Kämpfer Horizontal - als Füllungsteilung für Gerade + Schräg		Option Farbe wie Ra	185,00

Durchgreifschutz für Zaunbau-Türen und -Tore (bei Fluchtbeschlag), Empfehlung THmin=1400mm

	■ Durchgreif-Schutzblech für GT und FT inkl. Werkeinbau	STF	97330	265,00
	für Stab- und Gitter-Füllungen; B = min. 400 bis max. 600mm; H=Füllungshöhe	SOF	97330	300,00
	nur in vorkommender Farbe!			
	●) Durchgreif-Schutzblech für GT und FT inkl. Montagematerial	STF	97331	210,00
	für bauseitigen Einbau.	SOF	97331	240,00
	Erforderliche Bestell-Angaben: O Stäbe/Gitter O Breite (B) x Höhe (H) O Farbe B = min. 400mm bis max. 600mm H für Stabfüllung: Ra60=TH -151mm, Ra80=TH -189mm (Stabhöhe) H für Gitterfüllung: Ra60=TH -137mm; Ra80=TH -177mm (bis Rahmen)			

Schräge

Erf. Angabe immer von Außen Steigung / Gefälle in Grad, SL-Schräg	■ Aufpreis für Schräge Zauntore (nur mit Stäben) 1 – 6° (auch ½°)		Option	
	Aufpreis Schräge Gehrüren			100,00
	Aufpreis Schräge Einflügeltore			175,00
	Aufpreis Schräge Zweiflügeltore			210,00
	<i>Nicht für T31 und Gitter-Tore!</i>			

Postkästen für Außenentnahme

	●) Postkasten mit Schrägdach – Einwurf = 325mm (EN-13724)	STF= L-EX vork. SOF	9880_ 98805	155,00 155,00
	mit Namenschild, BxHxT=ca. 37,5 x 37,5 x 11cm nur geliefert!			
	●) Prospekt-Zeitungshalter Lg. 37,5cm mit Aufkleber „Zeitungen“	STF= L-EX vork. SOF	9881_ 98815	35,00 35,00
	Ca. 8,5 x 8,5 x 37,5cm, für Anbau unter Postkasten, geliefert			

Komfort-Postkästen für Innenentnahme EN 13724 inkl Einbau

	■ Postk. für Innenentnahme inkl. Einbau "Preisklasse I"	vork.Farbe (nicht elox)	98880	400,00
	Klappe 325 mm, B x H x T =37,5 x 32 x 11cm, Namenschild, 2 Schlüssel für Zaunbau-Tore mit Stäben in Gerade			
	■ Postk. für Innenentnahme inkl. Einbau "Preisklasse II"	vork.Farbe (nicht elox)	98880	430,00
	Klappe 325mm, B x H x T =37,5 x 32 x 11cm, Namenschild, 2 Schlüssel für Zaunbau-Tore mit Stäben in Schräge			
	■ Postkasten für Innenentnahme inkl. Einbau "Gitter-Tore"	vork.Farbe	98880	400,00
	Klappe 325 mm, B x H x T =37,5 x 32 x 11cm, Namenschild, 2 Schlüssel			
Nur für Gerade	●) Postkasten für Innenentnahme für Doppelstab-Matten		98895	330,00
	wie vor, inkl. Einbaurahmen und Montagematerial, jedoch <u>nur geliefert!</u>	STF		
Ersatz	● Schlüssel Einzeln „9001“ für Zylinder Komfort-Postkasten	L-EX	98827	13,00

Extras Allgemein

LZ = ab Lager	● Farben Ausbesserungs-Fläschchen mit Pinsel 20ml , für grün, anthrazit-metallic/grau	PZU 9990_	15,00
---------------	--	-----------	-------

