



Aufbau - und Verwendungs- anleitung Bauzaun

Ausgabe Januar 2020



Anwendung:

Der  Bauzaun wird als Absperenzaun an Baustellen oder Veranstaltungsorten eingesetzt. Er wird ebenso universell als mobile Einzäunung verwendet.

Allgemeiner Hinweis:

Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile verwendet werden. Nur Personen, die mit der Aufbau- und Verwendungsanleitung vertraut sind, dürfen den Bauzaun montieren. Die Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.

Eine missbräuchliche Verwendung des Bauzauns ist verboten.

Montage:

Die Fußelemente werden am Einsatzort auf tragfähigem Untergrund im Abstand der Zaunfelder aufgestellt (Vgl. Bild unten „Aufbau mit Betonfuß Art.-Nr. 29320“). Die Fußelemente müssen **rechtwinklig** zum Bauzaunfeld stehen. Die Zaunelemente sind so aufzustellen, dass der Haken in der Öse steckt. Zusätzlich können die Bauzaunelemente durch den Befestigungssatz für Bauzaun gesichert werden.

Das Anbringen von Planen oder Plakaten erhöht die Windangriffsfläche und muß vom Aufsteller nachgewiesen werden!

Aufbau- und Befestigungsmöglichkeiten auf verschiedenen Untergründen:

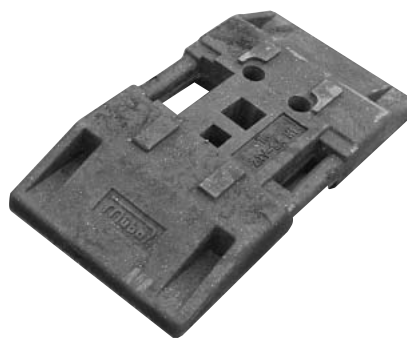


Aufbau mit Betonfuß
Art.-Nr. 29320

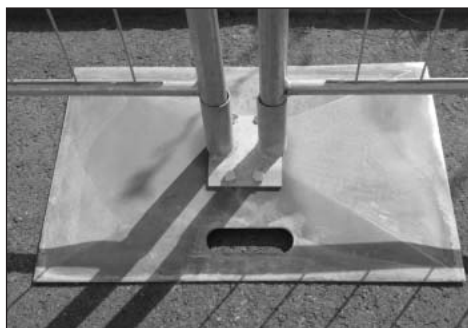
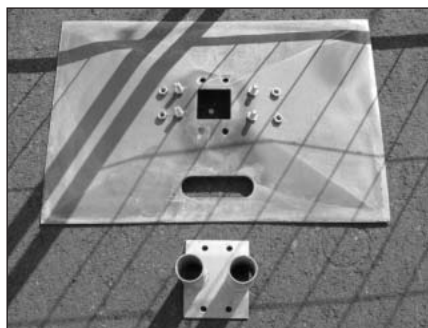
Weitere Standelemente für Bauzaun:



Kunststofffuß mit 6 Löchern
Art.-Nr. 29310



TL- Fußplatte
Art.-Nr. 19650



 **Standelemente –
geprüfte Sicherheit
für Sie!**

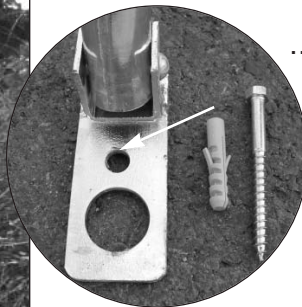
Stahlfußplatte Art.-Nr. 29380 und
Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen
Art.-Nr. 29400 (Verbindung erfolgt
durch 4 Schrauben M12 x 25).



Betonfuß mit Aushebesicherung Art.-Nr. 29341 (hakenseitig am Zaun einzuhängen, dadurch Sicherung von 2 Zäunen).



Mehr Stabilität durch die Bauzaunabstützung Art.-Nr. 29460 (ohne Befestigungssatz) oder Art.-Nr. 29461 (mit Befestigungssatz)



... sowohl auf Asphalt durch Verschrauben...



...als auch im Gelände durch einen Erdnagel Art.-Nr. 29260.

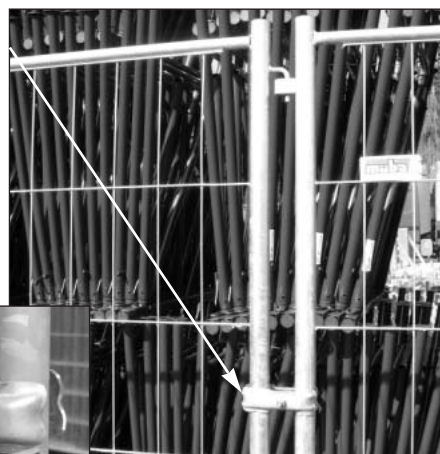


Besonders in schwierigem Gelände läßt sich die Bauzaunabstützung flexibel einsetzen. Die Bauzaunabstützung wird mit dem Befestigungssatz verschraubt. Die Höhenverstellung erfolgt durch Verschieben des Befestigungssatzes (nur Art.-Nr. 29340).



Mit den Befestigungssätzen für Bauzäune... Art.-Nr. 29340 (aus Stahl) bzw. ...

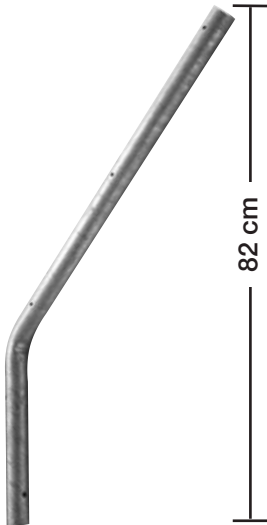
Art.-Nr. 29344 (mit Inbusschraube)



...oder mit der Hochsicherheitsbauzaunklemme Art.-Nr. 29345 können die Bauzaunelemente zusätzlich gesichert werden.

Das Anschrauben der Hochsicherheitsbauzaunklemme erfolgt mit einem Spezialschlüssel Art.-Nr. 29346. Die schnelle Montage ist mit der Stecknuss Art.-Nr. 29348 möglich.





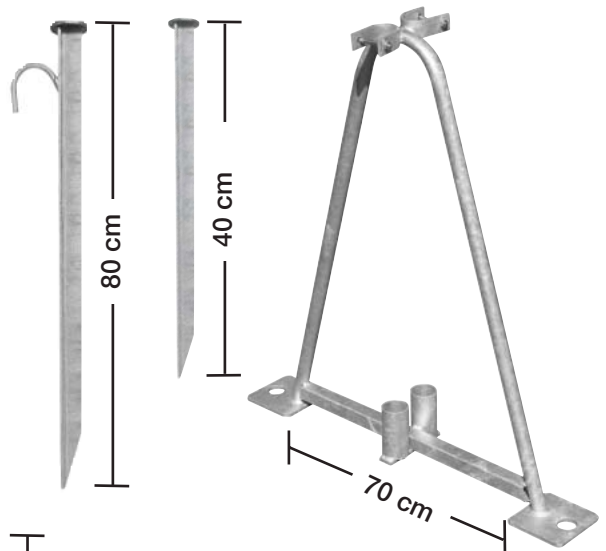
Um das Übersteigen der Bauzäune zu verhindern wird ein Übersteigenschutz Art.-Nr. 29440 auf den Bauzaun montiert.



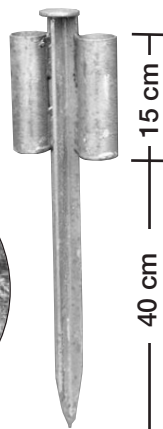
Der Mobilzaunständer Art.-Nr. 29270 in Kombination mit dem Erdnagel Art.-Nr. 29260 oder dem Erdnagel mit Sicherungshaken Art.-Nr. 29220 ergibt auch im Gelände eine sichere Aufstellung des Bauzaun- Systems



Anmerkung:
Erdnägeln ohne Sicherungshaken bis zum Anschlag in die Erde schlagen



Die Befestigung auf losem Untergrund erfolgt durch den Erdnagel mit 2 Aufnahme-
hülsen Art.-Nr. 29410 alternativ zu den Befestigungsfüßen.



Zum Sichtschutz der Baustelle bieten wir desweiteren Sichtschutzplanen bzw.- Netze an, welche durch Kabelbinder Art.-Nr. 61079 schnell mit dem Bauzaun verbunden werden können.

Sichtschutzplane blau: Art.-Nr. 61058

Sichtschutzplane weiß: Art.-Nr. 61059

Bauzaunnetz weiß: Art.-Nr. 29500

Bauzaunnetz schwarz: Art.-Nr. 29520

Bauzaunnetz grün: Art.-Nr. 29530

Bauzaunnetz blau: Art.-Nr. 29540

Bauzaunnetz 50 m auf Rolle, grün: Art.-Nr. 29510

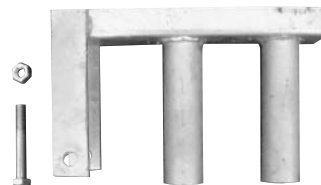


Achtung: Hohe Windlast!

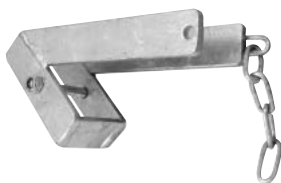
Der Aufsteller ist für die Standsicherheit verantwortlich!



Mit dem Verbindungsteil für Tore, Art.-Nr. 29330, sorgt man für einen sicheren Einbau eines Torelements zwischen zwei Bauzäunen.



Das Abschiessen der Tore erfolgt entweder über ein vorhandenes Torschloss am Bauzaun, Art.-Nr. 29210 (Zaunelement incl. Schloß) oder ein Torschloss zum Nachrüsten, Art.-Nr. 29430.



Der Rollenfuß für Torelemente Art.-Nr. 39240 (mit Spreizkonus) erleichtert das Öffnen bzw. Schliessen des Torelementes



... und mit festgestellter Bremse bleibt das Torelement in der gewünschten Position.

(Abbildung mit gelöster Bremse)

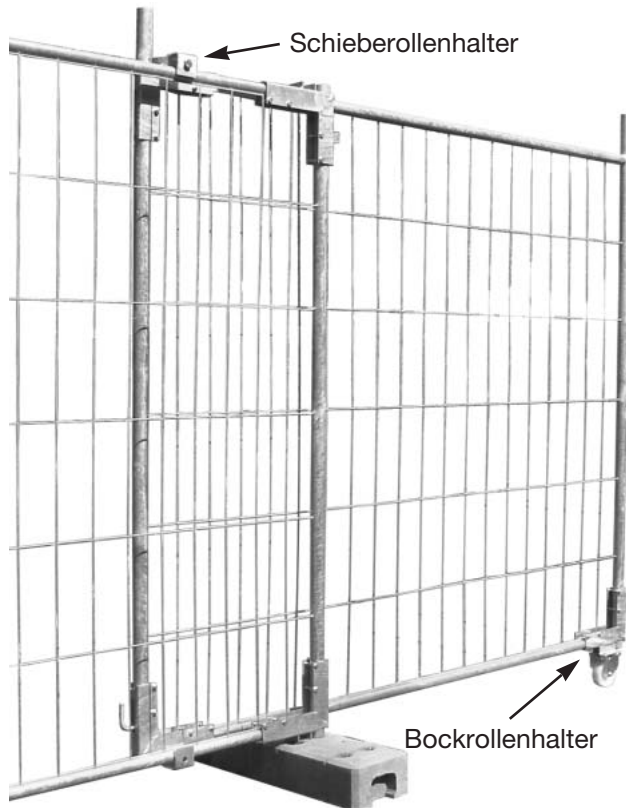
Durch das Anbringen der Torrolle Art.-Nr. 39250 wird aus einem Zaunelement ein grosses Bauzauntor.

Durch Kombination der Elemente sind Torgrößen bis zu 7,00 m möglich.

Hinweis:
Ein Absägen der Standrohre ist nicht erforderlich



Bei beengten Platzverhältnissen kann unter Verwendung eines Nachrüstsatzes ein Schiebetor montiert werden. Dies ist einflügelig oder zweiflügelig möglich.



Es folgt die Montage der Führungshalter, des Schieberollenhalters sowie der Bockrollenhalter.



Art.-Nr.

- | | |
|-------|-----------------------------|
| 29431 | einflügelig, links öffnend |
| 29438 | einflügelig, rechts öffnend |
| 29432 | zweiflügelig |

Zum Schließen des Schiebetores wird das Zaunelement leicht angehoben und mit dem Haken eingehängt.



Durch 2 Wandhalter lässt sich ein Bauzaunelement an der Wand montieren.



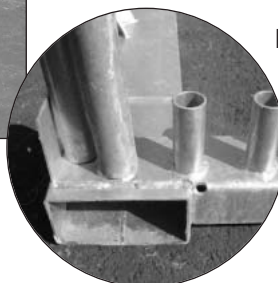
Durch den Zaunroller ist der Transport diverser  Bauzäune und Absperrgitter im Ein-Mann-Betrieb leichter. Die Zäune werden einfach eingehängt und können dann problemlos verfahren werden.



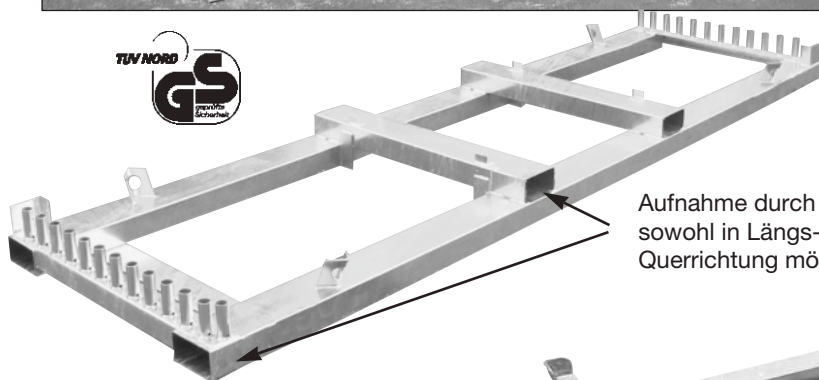


Um 25 bzw. 29 Bauzaunelemente sicher zu transportieren oder zu lagern, bieten wir ausserdem ein Lager- und Transportgestell in folgenden Ausführungen an:

Art.-Nr.	Maße	Stückzahl
15170	3,50 x 1,02 m	(25 Bauzäune)
15171	3,50 x 1,18 m	(29 Bauzäune)

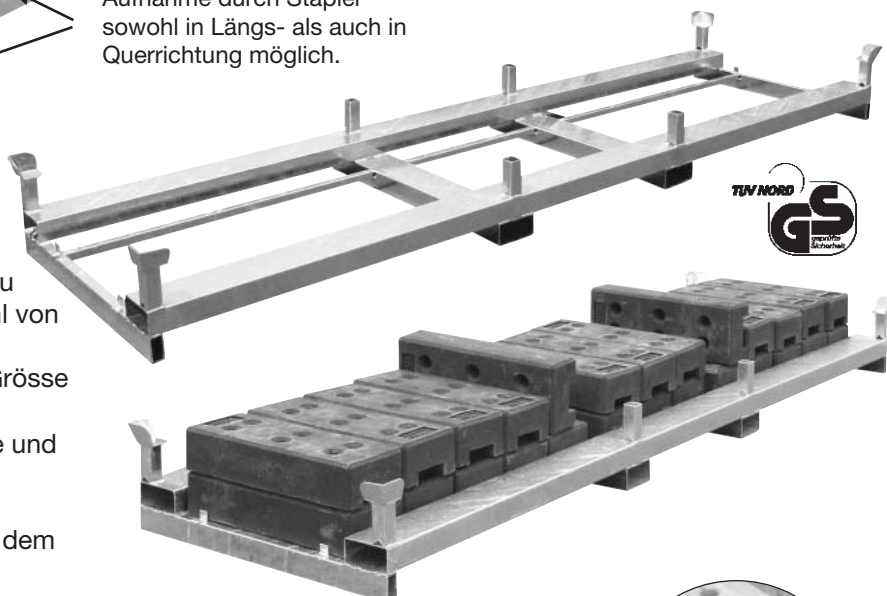


Beim Stapeln auf den Lager- und Transportgestellen sind die Standrohre jeweils nur einseitig auf die Rohrstützen aufzustecken.



Aufnahme durch Stapler sowohl in Längs- als auch in Querrichtung möglich.

Um in Verbindung mit dem Lager- und Transportgestell auch die verschiedenen Arten von Bauzaunfüssen zu lagern und zu transportieren, wird jeweils für eine Anzahl von 26 bzw. 30 Bauzaunfüssen eine Bauzaunfußpalette angeboten (je nach Grösse des Lager- und Transportgestells). Hinweis: Es können  Kunststofffüsse und Betonfüsse verwendet werden. Eine Verladung bzw. Lagerung der Zaunelemente kann somit zusammen mit dem Lager- und Transportgestell erfolgen.



Art.-Nr. 15172 für 26 Füsse
LxBxH 3,60m x 1,06m x 0,36m

Art.-Nr. 15179 für 30 Füsse
LxBxH 3,60m x 1,24m x 0,36m



Die obersten äußeren Bauzaunfüsse sind mittels Bauzaunfußsicherung, Art.-Nr. 29343 gegen Herausfallen zu sichern.

Hinweis: Einsatz der Bauzaunfußsicherung muß mittig erfolgen.

Komplette Bauzaunpakete können zur Baustelle transportiert werden. Das Be- und Entladen erfolgt mittels Stapler.

ACHTUNG:

Bei Stapelung von zwei kompletten Bauzaunpaketen sind die Bauzaunfußpaletten aus Gewichtsgründen **zuunterst** anzuordnen! **Gesamtgewicht des abgebildeten Bauzaunpakets 2,2 t.**

Technische Daten:

Standrohr : Ø 42,4 mm
 Querrohr : **Typ A:** Ø 33,7 mm
 Querrohr : **Typ B:** Ø 27,0 mm

Maschenweite: 105 mm x 290 mm
 Draht: Ø 4 mm
 Oberfläche: **feuerverzinkt**

Übersicht Bauzäune und Zubehör:

Alle Stahlteile feuerverzinkt!

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Gewicht
Mobilzaun Typ A	3,50 x 2,00 m	29350	24,0 kg
Mobilzaun Typ A	2,20 x 2,00 m	29160	17,0 kg
Mobilzaun Typ A	3,50 x 1,20 m	29170	17,0 kg
Mobilzaun Typ A	2,20 x 1,20 m	29180	13,0 kg
Mobilzaun Typ A (engmaschig, Maschenweite 50 x 290)	3,50 x 2,00 m	29140	30,0 kg
Mobilzaun Typ B	3,50 x 2,00 m	29360	22,0 kg
Torelement	1,20 x 2,00 m	29290	12,0 kg
Torelement	1,20 x 1,20 m	29200	8,5 kg
Torrolle für nachträglichen Einbau	25 x 20 cm	39250	3,0 kg
Rollenfuß für Torelement		39240	1,25 kg
Torschloß für nachträglichen Einbau		29430	0,9 kg
Verbindungsteil für Tore	23 x 14 cm	29330	1,00 kg
Aushebesicherung	19 x 30 cm	29341	0,5 kg
Befestigungssatz aus Stahl		29340	0,5 kg
Sicherheits-Bauzaunklemme aus Stahl		29344	0,4 kg
Hochsicherheitsbauzaunklemme aus Stahl		29345	0,5 kg
Stecknuss zur schnellen Montage mittels Akkuschrauber für Hochsicherheitsbauzaunklemme		29348	0,1 kg
Übersteigenschutz Ø 35 mm	82 x 25 cm	29440	1,5 kg
Sichtschutzplane weiß	3,41 x 1,76 m	61059	165g /m³
Sichtschutzplane blau	3,41 x 1,76 m	61058	165g /m³
Sichtschutznetz weiß	3,41 x 1,76 m	29500	150g /m³
Sichtschutznetz schwarz	3,41 x 1,76 m	29520	150g /m³
Sichtschutznetz grün	3,41 x 1,76 m	29530	150g /m³
Sichtschutznetz blau	3,41 x 1,76 m	29540	150g /m³
Sichtschutznetz grün, 50 m auf Rolle	50 x 1,76 m	29510	150g /m³
Kabelbinder für Sichtschutzplane		61079	
Betonfuß mit 6 Löchern, Loch Ø für Rohr 42,4 mm	22 x 62 x 13 cm	29320	35,5 kg
TL- Fußplatte , Loch Ø für Rohr 42,4 mm	39 x 77 x 12 cm	19650	28,0 kg
Stahlfußplatte	50 x 70 cm	29380	13,8 kg
Bodenplatte , Loch Ø für Rohr 42,4 mm		29400	1,70 kg
Bauzaunfuß mit 6 Löchern, Loch Ø für Rohr 42,4 mm	25 x 69 x 14 cm	29310	27,0 kg
Mobilzaunständer , Loch Ø für Rohr 42,4 mm	81 x 84 cm	29270	7,0 kg
Erdnagel einfach	40 cm	29260	0,7 kg
mit Sicherungshaken	80 cm	29220	2,6 kg
mit 2 Aufnahmehülsen	60 cm	29410	2,6 kg
Bauzaunabstützung ohne Befestigungssatz		29460	3,5 kg
Bauzaunabstützung mit Befestigungssatz		29461	4,0 kg
Schiebetor einflügelig, links öffnend		29431	9,7 kg
Schiebetor einflügelig, rechts öffnend		29438	9,7 kg
Schiebetor zweiflügelig		29432	19,3 kg
Zaunroller lackiert		39260	5,4 kg
Lager- und Transportgestell			
für 25 Bauzäune	3,50 x 1,02 m	15170	87,0 kg
für 29 Bauzäune	3,50 x 1,18 m	15171	114,0 kg
Bauzaunfußpalette			
für 26 Bauzaunfüsse	3,50 x 1,02 m	15172	126,0 kg
für 30 Bauzaunfüsse	3,50 x 1,18 m	15179	148,0 kg
Bauzaunfußsicherung		29343	0,5 kg

Müller & Baum Baugerätefabrik GmbH & Co. KG

Birkenweg 52 · 59846 Sundern/Hachen

Tel. +49 (0) 29 35/8 01-0 · www.mueba.de