

Einfach und  
problemlos einzäunen  
Tipps zur Montage  
des Mattenzaunsystems  
DINO

Das etwas andere Gesicht  
Ihres Zaunes



**Rainer Weidenhammer**

*Zäune / Balkone / Leitern*

Siedlungsstraße 5

91289 Schnabelwaid

Telefon 09270-454

Telefax 09270-5837

eMail [info@rainer-weidenhammer.de](mailto:info@rainer-weidenhammer.de)



DINO Standard antiksilber



DINO Standard grün



DINO als Rankgitter



DINO Standard braun



Bei welchem anderen Zaun  
aus **400** verschiedenen





DINO Stakete blau



DINO Standard weiß



DINO Bridge grün



DINO als Pergola



DINO Schelle



DINO Standard rot



DINO Standard blau



DINO Standard weisaluminium



DINO Standard anthrazitgrau

mbausystem können Sie  
Artikeln auswählen?



## So einfach ist die Montage des Kraus Mattenzaunes DINO:

Der Mattenzaun „Dino“ bietet eine optimale Alternative zu einem herkömmlichen Maschendrahtzaun. Er sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch sehr stabil und preiswert. Nach unseren ausführlichen Tipps wird es für Sie kein Problem sein, Ihr Grundstück selbst einzuzäunen.



- Position der Zaunpfähle
- Position der Torpfähle
- Maßangaben (Zaunpfahl-Abstand ca. 2040 mm)
- Torbreite

Hierauf können Sie auch am einfachsten die genaue Zahl der benötigten Pfosten ermitteln (Maß Mitte/Mitte Pfosten ca. 2080 mm).

Ist am Ende des Grundstückes die letzte Matte zu lang, so kann diese entsprechend gekürzt werden. Die blanken Schnittstellen mit wetterfester Farbe RAL 6005 schützen. Die beigelegten Adapter auf den Längsdraht setzen und mit der Schelle verbinden.

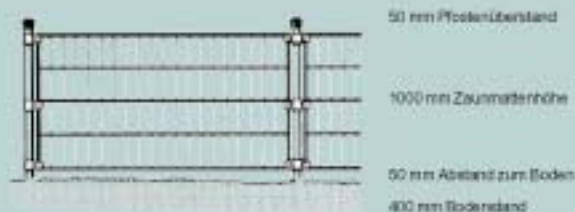
Wenn Sie 2 Matten-Elemente übereinander setzen, dann müssen zur Stabilisierung Verbindungsclips eingesetzt werden.

### Das richtige Pfostenmaß

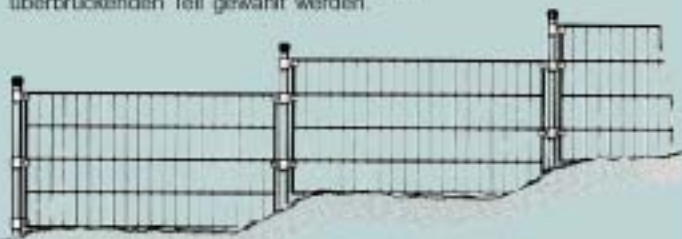
Faustregel für die aus dem Boden ragende Pfahlhöhe: geplante Mattenhöhe + ca. 100 mm (Dabei werden die Zaunmatten in der Regel 50 mm über dem Boden angebracht.)

Für die Wahl der richtigen Länge der Zaunpfähle rechnen Sie zu dem Maß der aus dem Boden ragenden Pfahlhöhe noch einmal 400 mm hinzu.

So ergibt sich bei einer Mattenhöhe von beispielsweise 1000 mm eine Zaunpfahlhöhe von 1500 mm.



Sind Steigungen oder Gefälle im Grundstück, so müssen die Zaunpfähle entsprechend länger für den zu überbrückenden Teil gewählt werden.



Bei den Mattenhöhen 500 mm und 750 mm benötigen Sie 2 Schellen pro Zaunpfahl; ab einer Mattenhöhe von 1000 mm werden 3 Schellen pro Zaunpfahl benötigt.

Sind ein oder mehrere Tore geplant, sollte mit dem Setzen der Torpfosten begonnen werden.

### Allgemeine Hinweise

Planen Sie zunächst den genauen Verlauf Ihres Zaunes. Dies machen Sie am besten auf einer Grundriß-Skizze Ihres Grundstückes.



Nachdem Sie den Verlauf Ihres Zaunes festgelegt haben, ziehen Sie zunächst eine Richtschnur in Höhe Oberkante Zaunpfähle und richten diese mit der Wasserwaage aus.

Heben Sie nun das erste Fundamentloch aus (Tiefe je nach Zaunpfahlhöhe, mind. aber 400 mm). Es empfiehlt sich der Einsatz eines Bodenbohrers. Sie sparen Zeit und Kraft, viel Beton und schonen die Umwelt. Bodenbohrer gibt es für verschiedene Bohrlöcherdurchmesser.



Stecken Sie den Zaunpfahl in das vorbereitete Fundamentloch und füllen dieses mit Beton auf.

Nachdem Sie den Pfosten mit einer Wasserwaage genau ausgerichtet haben, stampfen Sie den Beton gut fest.

Nach diesem Prinzip können auch alle weiteren Zaunpfähle eingesetzt werden.



Der Abstand von Zaunpfahl zu Zaunpfahl beträgt ca. 2040 mm (lichtes Maß zwischen den Pfählen). Eine große Arbeitserleichterung und hohe Genauigkeit bietet hier der Einsatz der Montagehilfe.

Wenn alle Zaunpfähle einbetoniert sind und der Beton ganz abgebunden hat, können Sie die Schellen vormontieren. Das Maß von Oberkante Zaunpfahl bis Oberkante Zaunelement beträgt ca. 50 mm.







Am Ende eines Zaunes oder an Torpfosten werden Einfachschellen eingesetzt. An Mittel- und Eckpfosten finden Doppelschellen ihren Einsatz.

Die eingesetzten Zaurelemente können Sie dann mit der Wasserwaage ausrichten.



Sind die Zaurelemente dann fertig ausgerichtet, können Sie die Schellenschrauben fest anziehen.



## Tormontage Allgemeine Hinweise

Bei der Planung sollten Sie beachten, daß Tormaßangaben sich in der Regel auf den Abstand Mitte bis Mitte Torpfosten beziehen.



Nachdem Sie die Richtschnur gezogen haben, setzen Sie zunächst, wie zuvor beschrieben, den ersten Torpfosten ein.

Erst wenn der Beton ganz abge bunden hat, kann der Torflügel angebracht werden. Bevor Sie die Muttern an den Kloben festziehen, sollten Sie den Torflügel durch entsprechendes Verstellen der Klobenmutter mit einer Wasserwaage ausrichten.



Jetzt kann das Rohrrahmenschoß eingesetzt und festgeschraubt werden.

Danach setzen Sie die Drücker und den Buntbarteinsatz ein.

Der Buntbarteinsatz kann auch durch einen Profizylinder ersetzt werden.



Auf dem zweiten Torpfosten bringen Sie zunächst den Toranschlag an.

Setzen Sie nun den zweiten Torpfosten an...

...betonieren ihn ein und richten ihn ebenfalls mit der Wasserwaage aus.



Wenn alle Pfähle gesetzt sind und der Beton abge bunden ist, ...

...können Sie, wie vorstehend beschrieben, mit der Montage der Zaurelemente beginnen.

Beachten Sie, daß die Torpfosten einen Durchmesser von 60 mm haben und Sie hierfür die speziellen Torpfostenschellen benötigen.



# Planungshilfe für Ihren DINO - Mattenzaun

## 1. Wieviele Matten benötige ich?

**Faustregel:** Zaunlänge geteilt durch 2 m (Mattenlänge)  
(Für die Feinplanung gilt: lichtetes Maß zwischen den Pfosten = 2040 mm)

**Tipp:** Ist die letzte Matte zu lang, muß diese entsprechend gekürzt werden. Das gleiche gilt für Ecken im Zaunverlauf.

Hier benötigte  
Stückzahl eintragen

**Matten**

---

## 2. Wieviele Pfosten benötige ich?

**Faustregel:** Anzahl Matten + 1

**Tipp:** Befindet sich im Zaunverlauf ein Gefälle/Steigung, ist zu beachten, dass die Zaunmatten treppenförmig angeordnet werden (siehe Aufbauanleitung). Bei extremen Steigungen/Gefällen müssen die einzelnen Felder zum Teil erheblich gekürzt werden.

Achtung: Dadurch erhöht sich die Anzahl der benötigten Pfosten sowie die Länge der Pfosten in diesem Bereich!

**Pfosten**

---

## 3. Wieviele Schellen benötige ich?

**Faustregel:** Zaunhöhe 500 mm = 2 Schellen pro Pfosten  
Zaunhöhe 750 mm = 2 Schellen pro Pfosten  
Zaunhöhe 1000 mm = 3 Schellen pro Pfosten  
Zaunhöhe 1250 mm = 3 Schellen pro Pfosten  
Zaunhöhe 1500 mm = 4 Schellen pro Pfosten

**Tipp:** Bitte beachten Sie, dass Sie für Endpfosten sowie Torpfosten Einfachschellen in entsprechendem Durchmesser benötigen. Dadurch verringert sich die Anzahl der benötigten Doppelschellen.

**Doppelschellen**  
für Mittelpfosten

**Einfachschellen**  
für Endpfosten

**Einfachschellen**  
für Torpfosten

---

## 4. Welche/s Tor/e benötige ich?

**Tipp:** Bitte beachten Sie, dass sich beim Einsatz von Toren die Anzahl der Zaunmatten entsprechend verringert, und dass Sie für die Torpfosten spezielle Torpfostenschellen benötigen.

**Tor / Tore**



# DINO Plus - die Alternative in Industrie-Qualität



- stabile Doppelstabmatte
- elegantes Erscheinungsbild mit quadratischen Pfosten
- extrem lange Haltbarkeit durch Feuerverzinkung im Tauchbad
- Zaunfelder bis 2 m Höhe lieferbar

Übersicht DINO Plus - Zaunfelder

Breite mm	Höhen mm			
2000	1030	1230	1630	2030

- lieferbar in feuerverzinkt und feuerverzinkt + grün beschichtet



- einfache Montage mit den patentierten Befestigungslaschen



Eckpfosten

Mittelpfosten



- ideal kombinierbar mit dem Industrie-Kombitor von Kraus

Übersicht Kombitore

Höhe mm	Breiten mm			
800	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000
1000	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000
1200	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000
1400	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000
1600	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000
1800	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000
2000	1000	2 x 1500	1000+2000	2 x 2000