

# Maschen·Draht·Zaun

Ideal für Heimwerker!

Profi-Zaun selbst gemacht.

Einfache  
Planung  
**Zaun-**  
Konfigurator  
unter [www.  
windhager.at](http://www.windhager.at)

**WINDHAGER**

Z a u n b a u m i t S y s t e m

# Wissens

## Traditioneller Maschen-Draht-Zaun.

Einfach und schnell vor Ort mittels Rollengeflecht. Simple Montage durch übersichtliche Modulbauweise.

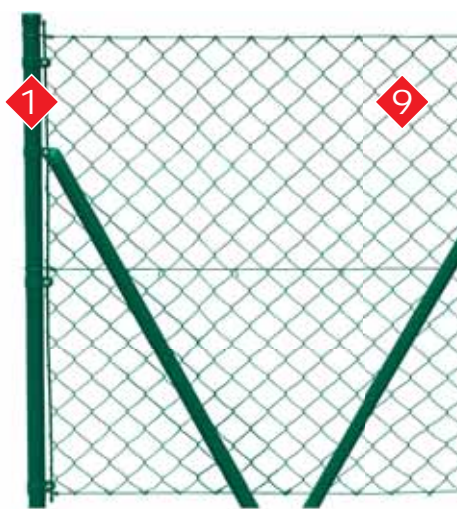
## Mehrfach-Schutz für viele Jahre.

Alle Teile sind UV- und wetterbeständig. Metallteile sind chemisch vorbehandelt und zinkphosphatiert, Pfosten sind pulverbeschichtet, Geflecht ist verzinkt und kunststoffummantelt.



## Einfache Planung









mit unserem Zaun-Konfigurator unter [www.windhager.at](http://www.windhager.at)



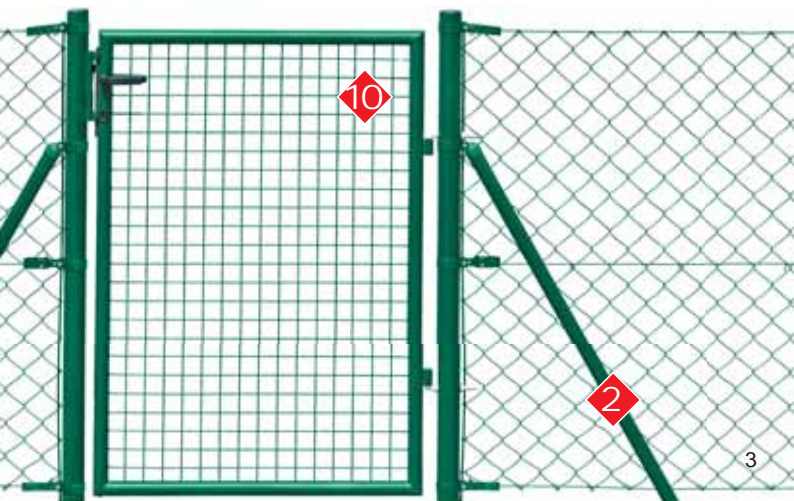
WINDHAGER Maschen-Draht-Zaun, Viereckgeflecht mit Einzeltor;

# wertes ...

## Wichtige Angaben

 Pfosten-Höhe [mm]	  Pfosten-/Schellen Ø [mm]	 Anzahl Spanndraht-Halter	 Geflecht-Höhe [mm]	 Streben-Länge [mm]	  Tor-Höhe [mm]
1200	34	3	500	1200	--
1200	34	3	800	1200	800
1500	34/40	3	1000	1500	1000
1750	34/40	3	1250	1750	1250
2000	34/40	3	1500	2000	1500
2300	40	3	1750	2250	1750
2600	40	4	2000	2500	2000

Tor-Schellen Ø 60 [mm]  



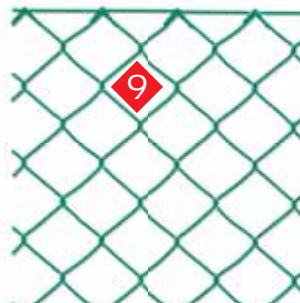
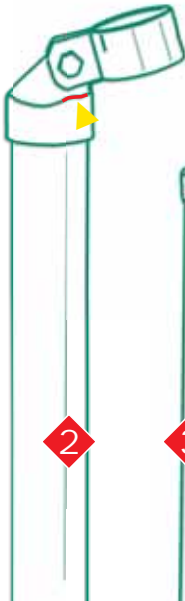
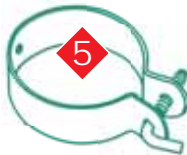
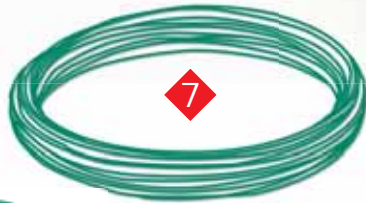
# INDEX

**Werkzeuge:** Maßband, Richtschnur, Spaten, Wasserwaage, Maulschlüssel 7/10/19, Kombizange, Seitenschneider;

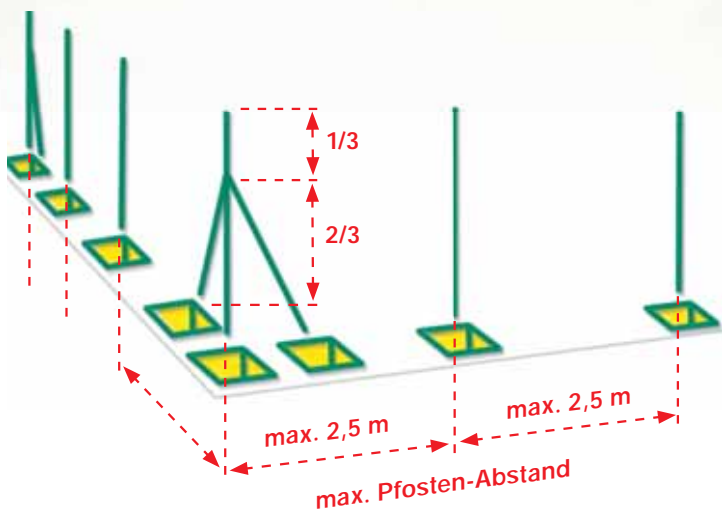
**Zum Betonieren:** 10lt Eimer, Betontrog, Kelle, Rührwerk, Fertigmischung Feinbeton oder 6 Teile Schotter (0-16) zu 1 Teil Zementgemisch.

1. Zaun-Pfosten
2. Streben
3. Spann-Stäbe
4. Draht-Spanner
5. Schelle mit Haken-Schraube
6. Schelle
7. Spann-Draht
8. Binde-Draht
9. Viereck-Geflecht
10. Einzel-Tor
11. Doppel-Tor

- ▶ Spanndraht-Halter
- ▶ Schellen-Anschlag



# Zaun-Verlauf 01

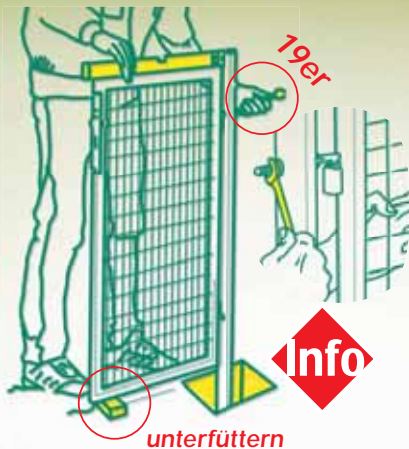


Zuerst den Zaunverlauf festlegen und dabei alle lokalen baurechtlichen Bestimmungen beachten! Besonderes Augenmerk auf Eck-, End- und Tor-Pfosten legen. Tor-Lage und Geländegefälle einplanen.

Für alle Eck-, End- und Tor-Pfosten und alle 20 m Verstrebungen vorsehen. Alle max. 2,5 m einen Pfosten setzen. Bitte vorher alle Punkte durchlesen.

# 02 Tor setzen

an 2 Seiten  
ausrichten



Für Tor-Pfosten ( $\varnothing$  60 mm)  
Fundament-Löcher lt. Pkt.  
03 erstellen. Tor-Flügel mit  
Holz-Keil unterfüttern und  
waagrecht ausrichten.  
Pfosten an zwei Seiten

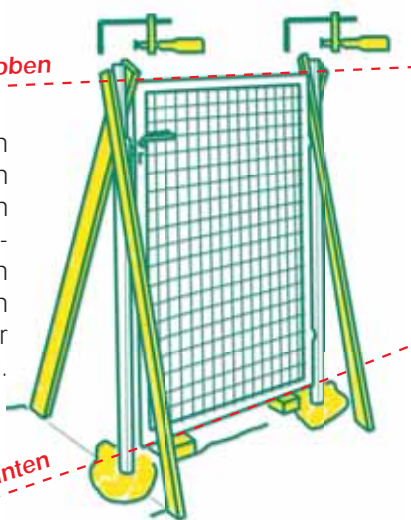
senkrecht ausrichten  
und mit Holzlatten und  
Schraubklemme fixieren.  
Beim Anschlag-Pfosten auf  
Funktionalität der Drücker  
achten.

lt. Herstellerangaben Beton  
entsprechend aushärten  
lassen. Inzwischen  
Anfangs-, Eck- und End-  
Pfosten lt. Pkt. 03 setzen  
und mit Richtschnüren  
oben und unten am Tor  
ausrichten.

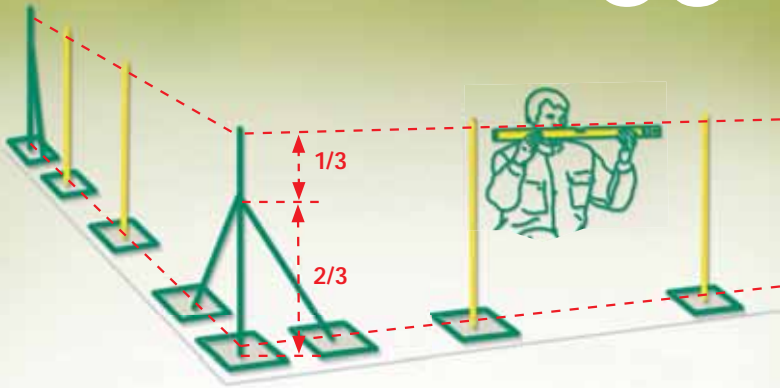
**Tipps**

Richtschnur oben

Richtschnur unten

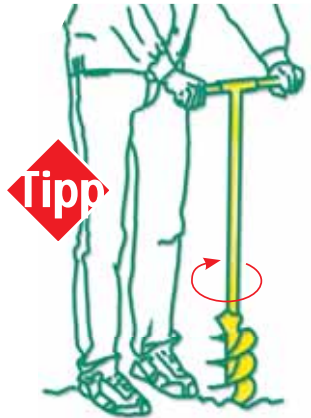
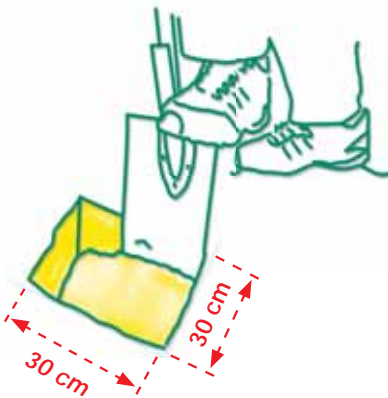


# Pfosten setzen 03



Zuerst alle Anfangs-, Eck- und End-Pfosten setzen. Jetzt Richtschnüre entsprechend dem Zaunverlauf spannen und waagrecht ausrichten. Die Lage der

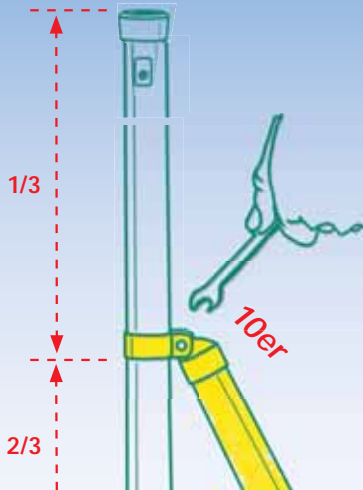
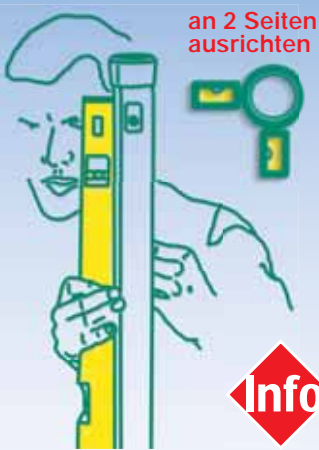
restlichen Pfosten (auf Position der Spanndrahthalter achten) bestimmen und entsprechend ausrichten. Verstrebungen siehe Pkt. 04



Ausheben der Fundamentlöcher mit ca. 30 x 30 cm. Die genau Tiefe (frostsicher bei ca. 80 cm) ist abhängig von der Pfosten-Höhe und der Lage des unteren

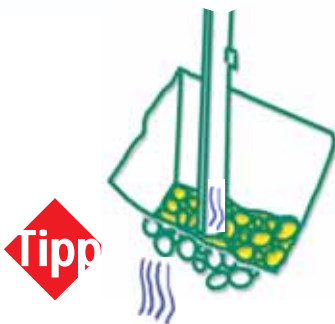
Spanndrahthalters. Alternativ können Sie auch unseren Bodenbohrer verwenden. Spart Zeit und Beton!

# 04 Pfosten setzen



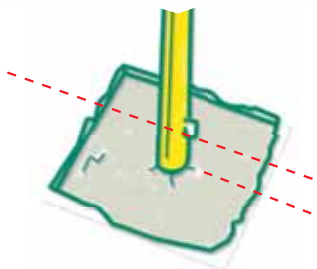
Pfosten vertikal ausrichten, dabei auf die Lage der Spanndrahthalter achten. Anfangs-, End- und Tor-Pfosten einfach verstreben und Eck-Pfosten

doppelt verstreben. Die Streben-Schelle im oberen Drittel fixieren. Der Streben-Winkel ergibt sich aus dem Schellen-Anschlag siehe S. 4



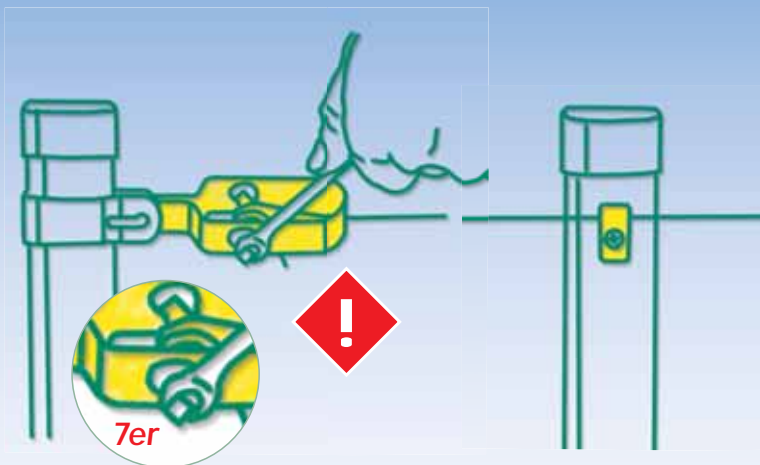
**Wasser kann ablaufen!**

Um Korrosionsschäden zu vermeiden, sollte der Pfosten auf einer Schicht mittelgroben Kies stehen. Damit ist gewährleistet,



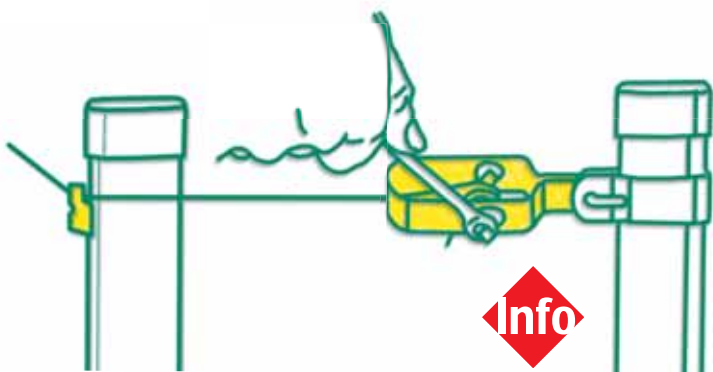
dass das Kondenswasser ablaufen kann. Vor dem Betonieren die Lage des unteren Spanndrahthalters prüfen, er sollte nur knapp über dem Boden liegen (siehe auch untere Richtschnur).

# Draht spannen 05



Pfosten-Schelle an Stelle des Draht-Halters montieren (Halter vorher abschrauben). Draht-Spanner mit den Schellen verschrauben und Drähte

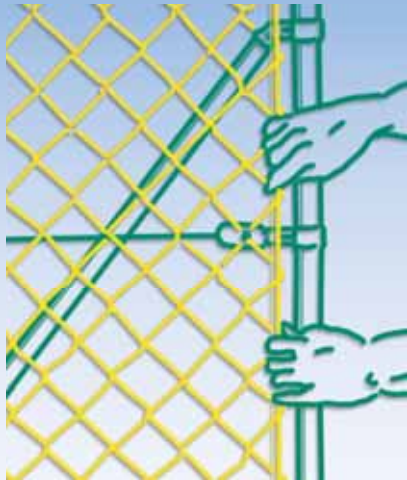
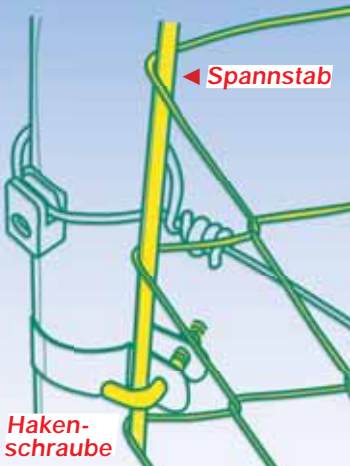
über den Dorn mit einem Mauschlüssel spannen. Mind. 3 Spann-Drähte halten das Viereck-Geflecht (siehe Tabelle S. 3). Die Halter führen den Draht entlang der Pfosten.



Auch am Zaun-Eck sorgen Spanndraht-Halter für die nötige Führung. Bei langen Zäunen, zum Stückeln des

Spanndrahtes und am Zaunende verwenden sie zusätzliche Draht-Spanner.

# 06 Geflecht spannen




Viereck-Geflecht etwas aufrollen, Spann-Stab in die erste Maschenreihe einfedeln und an den Haken-schrauben einhängen.

Geflecht entlang des Zaunes aufrollen, spannen und mit dem zweiten Stab einhängen. Restliche Maschen abtrennen.



Geflechts-Maschen an der Ober- und Unterseite aufbiegen, um den Spann-Draht legen und verdrahten. Um ein Aufwölben zu vermeiden und die

Stabilität zu erhöhen, Maschen an mehreren Stellen mit dem Bindedraht an dem mittleren Spann-draht befestigen.



Mehrfach-Schutz für  
viele Jahre.

Ob Regen, Schnee, Frost,  
Hagel, Hitze oder mecha-  
nische Beanspruchung,  
ein Zaun hat's nicht leicht.  
Widerstandsfähigkeit und  
Robustheit für Material und  
Ausführung sind daher  
oberstes Gebot.

Eine Frage der Qualität!  
WINDHAGER.



# WINDHAGER

Zaunbau mit System

A-5303 Thalgau / Industriestraße 2  
D-83395 Freilassing / Liegnitzer Straße 1  
D-66538 Neunkirchen / Am Blücherflöz 1  
CH-6340 Baar / Neuhoferstraße 21  
F-67727 HOERDT CEDEX / avenue de l'Europe / BP 244

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

[www.windhager.at](http://www.windhager.at)  
[www.windhager.eu](http://www.windhager.eu)

