



# Orses

## Zaunsysteme / Maschendrahtzaun

Orses kombiniert Haltbarkeit und Sicherheit mit einer soliden und dennoch durchsichtigen Zaunlösung. Orses besteht aus kunststoffbeschichtetem Maschendraht, der an robusten verzinkten Stahlpfosten entlang der Zaunlinie befestigt ist. Eine horizontale Oberschiene sorgt für zusätzliche Stabilität und Unterstützung bei der Befestigung des Maschendrahts.

Der Maschendraht ist standardmäßig 3 mm dick, kann jedoch, zwecks zusätzlicher Festigkeit, mit einem größeren Durchmesser bestellt werden. Der Standkernabstand zwischen den Pfosten beträgt 3000 mm, wobei jedoch die Entfernung zwischen den Pfosten zur Erhöhung der Stabilität und Sicherheit verringert werden kann. Die Pfosten werden in vorgegebenen Längen geliefert, damit sie den Bodenverhältnissen und Montage-Anforderungen optimal entsprechen können:

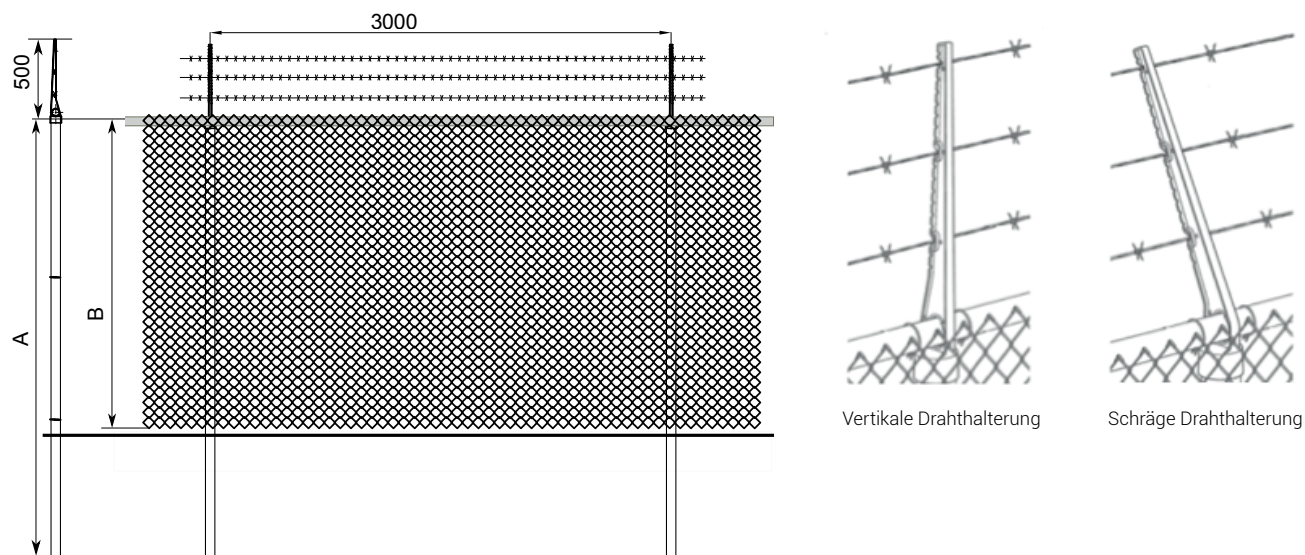
- Pfosten mit einer Fußplatte werden mit chemischen Ankern an vorgegossenen Betonplatten auf Bodenniveau befestigt
- Längere Pfosten werden ins Erdreich getrieben (als Option in einer selbstgegossenen Betonplatte verankert)

Weitere Optionen lauten:

- Halterungen (gerade oder schräg an der Oberseite der Pfosten befestigt) können mit zwei oder drei Strängen aus glattem oder stachelförmigem Draht bespannt werden, um zu verhindern, dass Eindringlinge über den Zaun klettern
- Gefälle-Elemente für kleine Kluften (Bäche und Gräben)
- Feuerverzinkte oder vorverzinkte, mit RAL-Pulverbeschichtung versehene Pfosten und Oberschienen

- **Durchsichtig**
- **Problemlos integrierbar mit Detektionsoptionen**
- **Im Vollbad verzinkt/vorverzinkt und mit Pulverbeschichtung versehen**
- **Zaunhöhe bis zu 2450 mm**

## Zeichnungen (Maße in mm)



## Technische Daten

Typ	Zaunhöhe (B)	Empfohlene Pfostenlänge (A) für Verankerungen im Erdreich	Anzahl der obersten Drahtstränge
OZ-10	1000	1730	-
OZ-12	1200	2230	-
OZ-15	1500	2400	-
OZ-18	1800	2600	-
OZ-20	2000	2850	-
*OS/OR-10	1000	1730	2 oder 3
*OS/OR-12	1200	2230	2 oder 3
*OS/OR-15	1500	2400	3 (Stacheldraht)
*OS/OR-18	1800	2600	3 (Stacheldraht)
*OS/OR-20	2000	2850	3 (Stacheldraht)

\* OS =Schräge Halterung des obersten Drahts; OR =Gerade Haltung des obersten Drahts

Wenn Sie Orses ohne die horizontale Oberschiene bestellen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihr Verkaufsbüro vor Ort.

<b>Material</b>	Stahl
<b>Farbe (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)</b>	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (steingrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
<b>Oberfläche</b>	Vorverzinkt mit Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz) oder verzinkt (im Vollbad) mit/ohne Pulverbeschichtung
<b>Drahtdurchmesser</b>	3,1 mm (Standard); 3,7 mm (Option)
<b>Pfostendurchmesser</b>	Ø 60 mm
<b>Pfosten-Kernabstand</b>	3000 mm
<b>Oberschienenmaße</b>	Ø 41,5 x 1,75 mm

## Zertifikate

- Maschendrahtzäune werden gemäß EN 10223-6 und EN 10244-2 hergestellt
- Die Qualität unbeschichteter Rohre entspricht der Güte S235JRH gemäß EN 100219 mit diskontinuierlicher Verzinkung gemäß EN ISO 1461
- Die Qualität beschichteter Rohre entspricht der Güte S220 GD + Z275 M.A.C. gemäß EN 10346
- Pulverbeschichtung gemäß EN 5254

## Bestellinformationen

Für genaue Details zu Ihrer Bestellung kontaktieren Sie bitte Ihr lokales Heras Vertriebsbüro.

## Empfohlenes Zubehör

- Aluminium-Stacheldrahtspitzen
- Stabilisierungsplatte
- Detektionsysteme, einschließlich Electric fence