



Ein Produkt der Josef und Arthur Guggemos Sägewerk und Holzhandel OHG

**Nachhaltig
Begrenzungen schaffen**

KO-MA.G. Zaunsysteme® 
... intelligenter Naturschutz



Josef Guggemos
Josef und Arthur Guggemos OHG
Sägewerk und Holzhandel,
86424 Dinkelscherben

Planung

Jürgen Link
KOLI GmbH
innovative Metallkonstruktionen,
86424 Häder

Fertigung

Johann Maischberger
Dipl. Ingenieur FH
86424 Dinkelscherben

Entwicklung

Drei Unternehmer mit einer guten Idee

**Josef Guggemos Johann Maischberger und Jürgen Link sind
DIE DREI KÖPFE VON KO-MA.G. ZAUNSYSTEME ...INTELLIGENTER NATURSCHUTZ.**

Die drei Unternehmer sind im Naturpark Augsburg-Westliche Wälder in der walddreichen Landschaft der Reischenau ansässig.

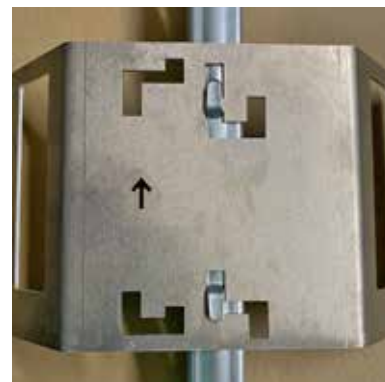
Josef Guggemos von der Sägewerk und Holzhandel OHG in Dinkelscherben ist seit Kindestagen mit Holz, dem Wald und dem Sägewerk verbunden. Vielseitig und kreativ hat er sich zur Aufgabe gemacht, ein Holzzaunsystem für den Wald zu planen, das - intelligent im Team durchdacht - unkompliziert montiert und vielseitig zweckmäßig einsetzbar ist. Alle Zaunelemente sind wiederverwendbar - somit bleibt nichts in der Natur zurück.

Als Dipl. Ing. FH hat Johann Maischberger die Entwicklung und herausfordernde Konstruktion der Z-Profil Pfosten und Adapterteile vorangebracht. Mit einer überlegten Anbringungsmethodik und einigen Adapter-Varianten ist es ihm gelungen, ein breites Spektrum an Umzäunungsmöglichkeiten zu realisieren.

Die KOLI GmbH - innovative Metallkonstruktionen ist seit über 30 Jahren im Bereich Metallbau, Stahlbau, Schweißtechnik, Edelstahltechnik, Schlosserei und Transportbehälterbau tätig. Als Profi in ihrem Handwerk hat sie die Zaunelemente gefertigt und hergestellt.

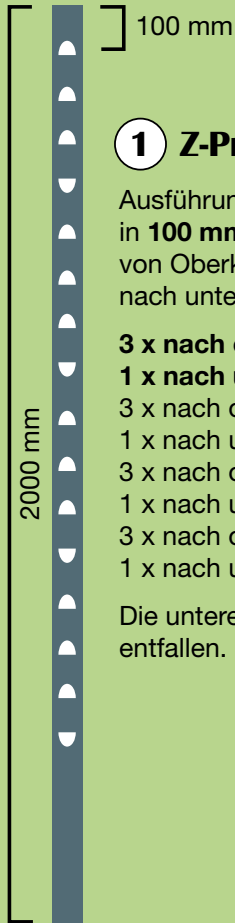
Das Ergebnis: ein Zaunsystem, das den Drahtzahn nachhaltig ersetzt.

KO-MA.G. Zaunsysteme®
... intelligenter Naturschutz



Z-Profil, Adapter, Holzbrett und ein Holzkeil!

Mit **NUR 4 KOMPONENTEN** eine Vielzahl an zweckmäßigen und flexiblen Umzäunungen schaffen: leicht aufgebaut, schnell umgebaut, problemlos erweiterbar und zudem wiederverwertbar, umweltfreundlich und kostensparend.



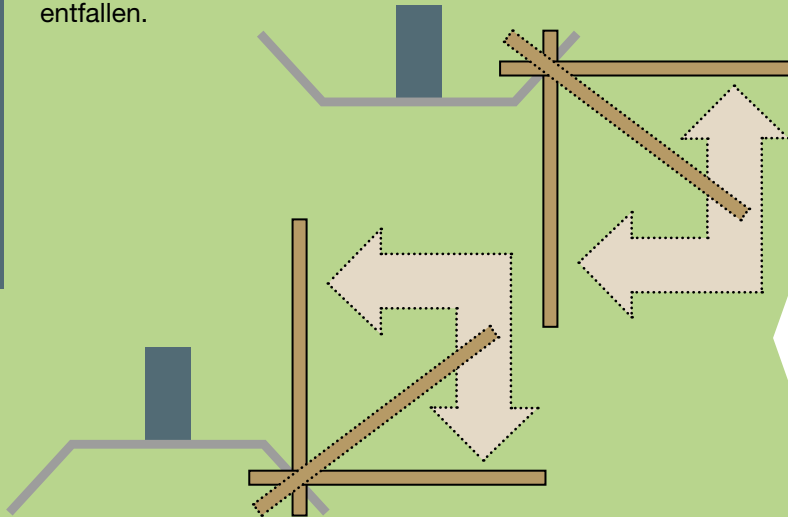
1 Z-Profil Pfosten

Ausführung der Laschen in **100 mm-Abständen** von Oberkante nach unten:

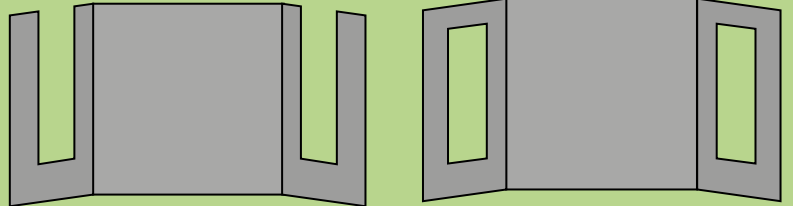
3 x nach oben offen
1 x nach unten offen

3 x nach oben offen
1 x nach unten offen
3 x nach oben offen
1 x nach unten offen
3 x nach oben offen
1 x nach unten offen

Die unteren drei Laschen entfallen.



2 Adapter in unterschiedlichen Ausführungen

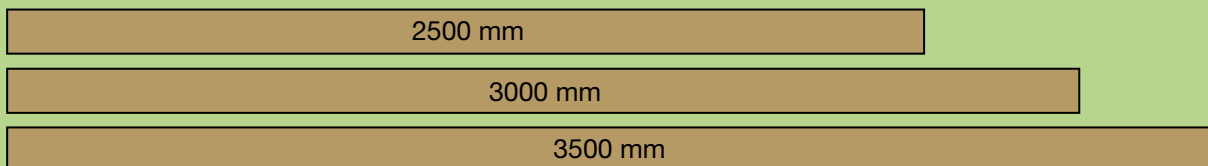


Das **offene Adapterteil** eignet sich für **Zauneingänge**, da das Holzbrett leicht herauszunehmen ist.

Die **Zwei-Positionen-Nutzung** des Adapterteils ermöglicht einen **maximalen Zaunbereich von 180 Grad!**



3 Holzbrett 100 / 120 / 140 x 23 mm



Alternativ sind auch **andere Holzteile** wie Stangen, Halbstangen und Bretter möglich, die an die KO-MA.G. Adapterteile angepasst sind.

4 Holzkeil



Mit dem **Holzkeil** wird die **Sicherung des Adapters gewährleistet**. Der Holzkeil wird zu jedem Adapterteil mitgeliefert.



Das Baukastensystem: einfach - ökologisch - kostengünstig - nachhaltig

- Für den Auf- und Abbau werden **keine Werkzeuge** benötigt, außer eine Pfahlramme für das Pfosten-Setzen.
- Der **Abbau** ist **einfach und zeitsparend** auch bei Verwuchs.
- Der **Unterhaltsaufwand für Pflege** ist **einfacher** und damit **günstiger** auch bei Verwuchs.
- Der **Einstieg** in die eingezäunte Fläche ist **bei jedem Zaunfeld möglich**; das offene Adapterteil erlaubt einen einfachen Zugang zum Zaunfeld.
- Die **Anordnung der Zaunelemente** ist je nach Benutzer und Zweck **flexibel möglich**; ein bereits vorhandener KO-MA.G.-Zaun kann **jederzeit problemlos verändert** werden.
- Die **Pflanzfläche** kann sich natürlich und nach persönlichen Vorstellungen **entwickeln**.
- Das Zaunsystem kann auch **vielseitig für andere Anwendungen** genutzt werden; z.B. bei: Viehhaltung, Pholtauanlagen, Sportplätzen, Grundstückseinzäunung, Betriebseinzäunung, Kommunale Bauhöfe, Parks, ect.
- **Gute Transportfähigkeit** von Pfosten, Adapterteil und Holz durch Stapelmöglichkeit.
- **Jeder der vier Komponenten** (Z-Profil Pfosten, Adapterteil mit Holzkeil und Holzverbindungsteil) ist auch **einzeln beschaffbar**.
- Die **Beschaffung** der Teile kann bei **Forstbetriebsgemeinschaften** sowie bei **Partnerbetrieben**, **im In-** wie auch im **Ausland** erfolgen.
- Der **Z-Profil Pfosten** ist auch für **Drahtzäune** verwendbar.
- Die **KO-MA.G. Teile** können auch in **Verbindung mit Holzpfosten und Stangen** oder für **Gartenzaun** verwendet werden.



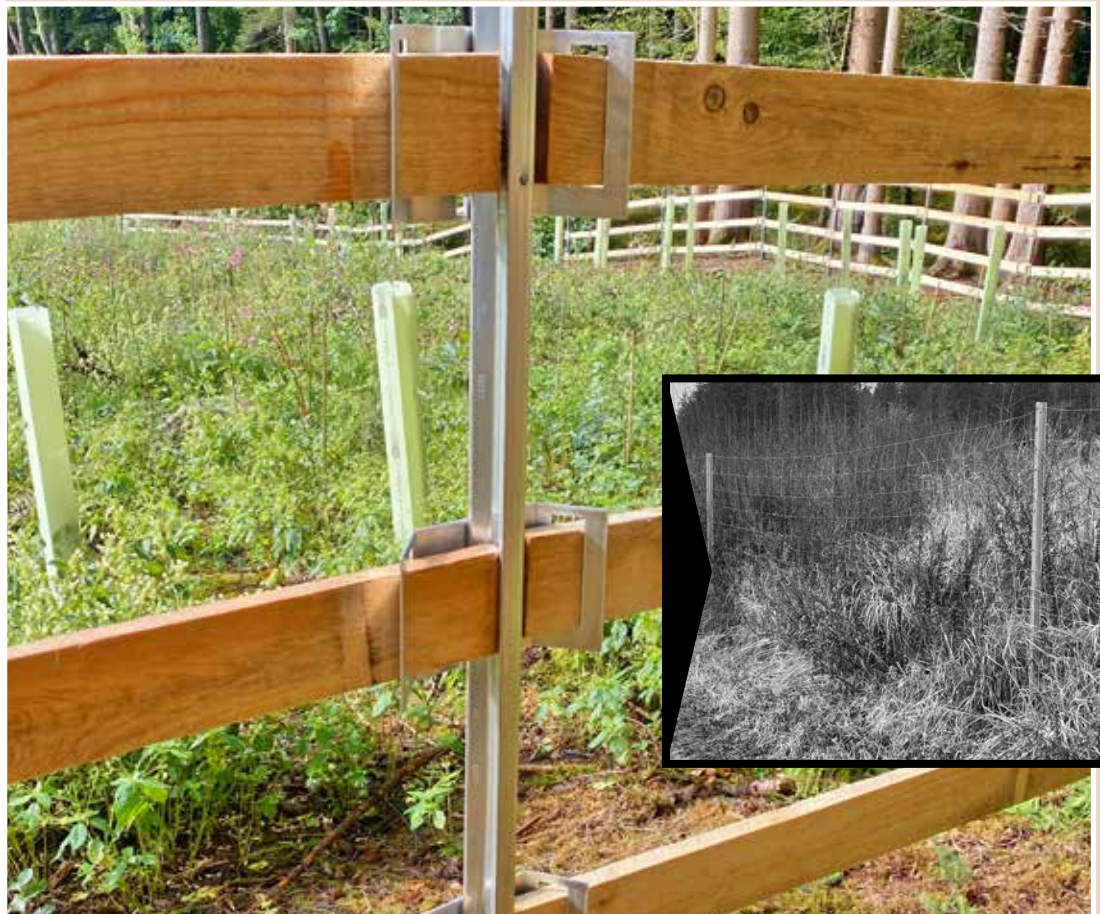
Alle Z-Profile, die wir über unsere Partner vertreiben, sind mit unserem KO-MA.G. Adapterteils kompatibel.



Die Handhabung beim Aufbau der KO-MA.G. - Zaunsysteme ist einfach. Es wird kein Werkzeug benötigt, außer die Pfahlramme für das Setzen der Z-Profil-Pfosten.



Wald mit Holzzaun sinnvoll - mit Drahtzaun nicht



Leichtes und schnelles Öffnen vom Zaun mit dem Offenen Adapterteil



Eine Pfostenverstrebung ist - falls erforderlich - auch mit Z-Profil Pfosten möglich.



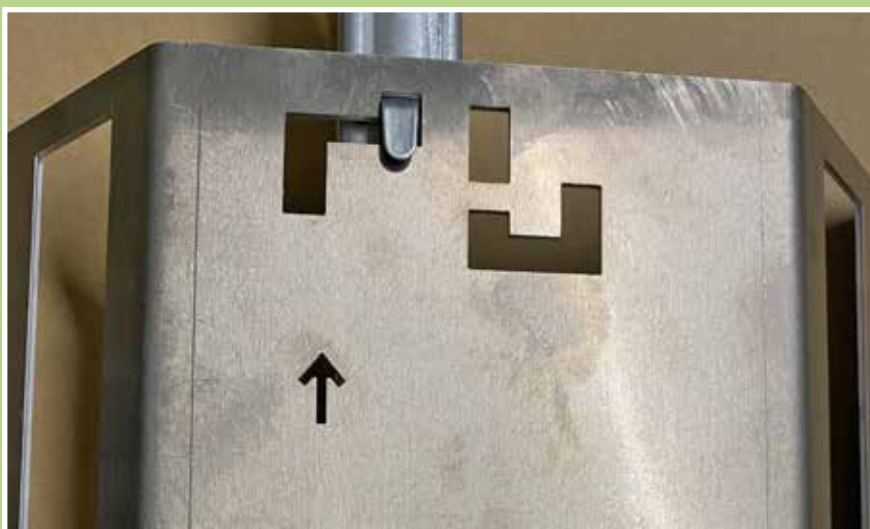
Mit einem Metallstab wird die Bodenbeschaffenheit geprüft



Verstrebung längs



Verstrebung quer

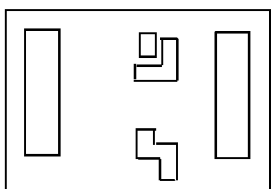


Standardteile ...

Die Adapterteile sind aus Aluminium, alternativ auch in Edelstahl lieferbar.
Auf Anfrage sind die Holzteile auch in anderen Formen und Maßen möglich

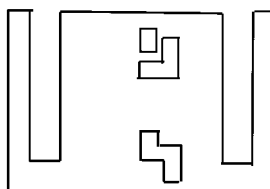
1

Bretthöhe 100 mm
165 Gramm



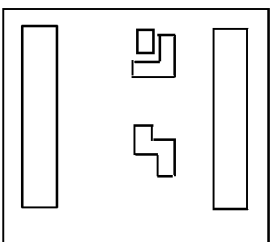
3

160 Gramm



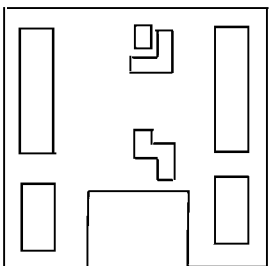
2

Bretthöhe 120/140 mm
195 Gramm



4

Bretthöhe 100/50 mm
235 Gramm



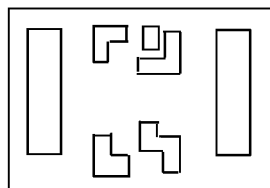


... und viele Optionen

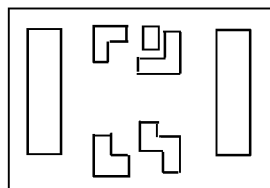
**GEMEINSAM ZUSAMMEN MIT DER NATUR
DIE ZUKUNFT GESTALTEN**

*Unsere gute Zusammenarbeit mit Forstbetrieben
und Partner und unser Ehrgeiz für eine stetige
Weiterentwickeln vom Baukastensystem auch mit
Ihren Impulsen liegt uns am Herzen.*

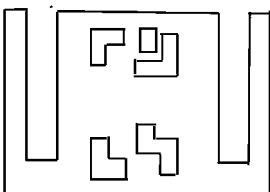
5 Bretthöhe 100 mm



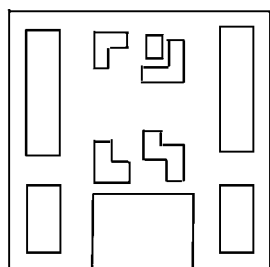
6 Bretthöhe 120/140 mm



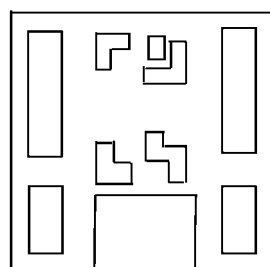
7



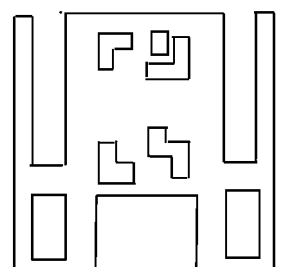
8



9



10



”

Die langjährige Wiederverwendung aller Zaunbauteile, auch teilweise über Jahrzehnte, ist zielführend für die Ökologie und die Gesamtkosten über viele Jahre.

Damit entspricht unser Handeln dem Wunsch unserer Gesellschaft für Nachhaltigkeit.

”

KO-MA.G. Zaunsysteme®
... intelligenter Naturschutz



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an.

Josef und Arthur Guggemos OHG
Sägewerk und Holzhandel
Augsburger Straße 64
86424 Dinkelscherben

Telefon 08292-9513390
Telefax 08292-9513391
Mobil 0172-1079958
E-Mail info@guggemos-ohg.de

www.komag-guggemos.de

