



Unsere Pfostensysteme

Die perfekten Stützen für alle Gittermatten-Zaunsysteme.

- PFA-Pfosten mit Abdeckleiste
- PFK-Pfosten mit Kunststoffsockel und Gegenplatte
- PFU-Pfosten mit U-Bügeln
- PFV-Pfosten mit Verbindungsschellen
- PFL-Pfosten mit Klemmhalter
- PFD-Pfosten mit U-Abdeckleiste
- Pfosten für M3-D Gittermatten
- Ballfangpfosten
- Sonderpfosten

Unsere Pfostensysteme



Egal, mit welchem Zaunsystem Sie Ihr Grundstück sichern oder Ihr Zuhause schützen möchten – ob mit Doppelstabmatten, mit einem Sichtschutzzaun oder mit dem einfachen Gartenzaun aus M3-D Matten – für jeden Zaun müssen entsprechende Pfosten gesetzt werden.

Gemäß der unterschiedlichen Zaunsysteme stellt MEKON eine umfangreiche Auswahl von Stahlpfosten zur Verfügung, die mittels einfacher Befestigungssysteme optimal mit den verschiedenen Zaunmatten verbunden werden können.

Abhängig vom Untergrund werden die Pfosten entweder einbetoniert oder mit Hilfe von Fußplatten zum Aufstecken oder Anschweißen aufgedübelt. Aufgrund der wenigen Einzelkomponenten erfolgt das Aufstellen der Pfosten sowie deren Verbindung mit den Matten schnell und unkompliziert, so dass der Zaun in kurzer Zeit problemlos und ohne spezielles Werkzeug von einer Person montiert werden kann.



Zum standsicheren Aufbau Ihres ausgewählten Zaunsystems bietet MEKON unterschiedliche Typen von Befestigungselementen. Auf Wunsch werden die Pfosten nach DIN EN ISO 1461 im Vollbad feuerverzinkt, wodurch eine lange Lebensdauer garantiert wird. Zusätzlich pulverbeschichtet in der RAL-Farbe Ihrer Wahl bilden die Pfosten eine homogene Einheit mit Ihrer farblich abgestimmten Zaunmatte, und es entsteht Ihr individueller Wunschzaun.

Natürlich steht MEKON Ihnen gern zur Seite, sollte es Fragen zur Montage geben. Und auch für den Fall, dass eventuell ein zusätzlicher Demontageschutz notwendig werden sollte, werden wir Ihr Problem mit unseren Einwegsicherheitsschrauben oder Abrissmuttern lösen.

Verläuft Ihr Gelände rechtwinkelig oder schräg, stehen Eckpfosten zur Auswahl, die den weiteren Verlauf des Zaunes mühelos gewährleisten. Abgewinkelte Übersteigerschutzkonstruktionen und Y-Ausleger sorgen für ein zusätzliches Maß an Sicherheit.

Die variablen, montagefreundlichen Pfostensysteme von MEKON stützen Ihren Zaun sicher und zuverlässig, wie immer die Bodenbeschaffenheit auch sein mag – in jedem Gelände, an jedem Ort.



Mekon Pfosten Typ PFA mit Abdeckleiste

Unser gängigster Pfostentyp.

Die im Abstand von 200 mm herstellerseitig am Pfosten befestigten Kunststoffsockel (geräuschkämpfend) ermöglichen problemlos das Einhängen der Zaunmatte und das anschließende Verschrauben der Abdeckleiste. Die Abdeckkappen aus Aluminiumdruckguss sind gegen Verlust und Demontage gesichert. Die mit Langlöchern versehene Abdeckleiste aus Flacheisen verdeckt perfekt die eigentliche Mattenverbindung.



Mekon Pfosten Typ PFK mit Kunststoffsockel und Gegenplatte

Unser besonders montagefreundlicher Pfostentyp.

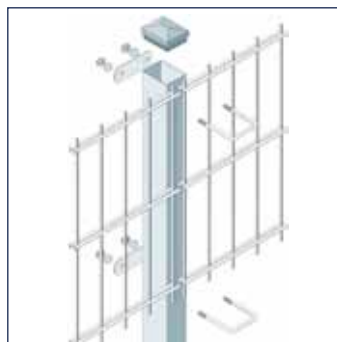
Dieses Befestigungssystem ist speziell geeignet für den Einsatz in unebenem Gelände, wo Bodenbeschaffenheit bzw. Untergrund die Arbeit am Objekt massiv erschweren können. Die Befestigung erfolgt mittels Kunststoffsockel und Edelstahlgegenplättchen.



Mekon Pfosten Typ PFU mit U-Bügeln

Unser preislich besonders interessanter Pfostentyp.

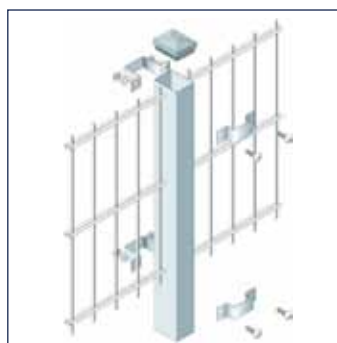
Dieser Pfostentyp schafft den universellen Ausgleich von Höhenunterschieden. Höhenabstufungen können frei gewählt werden: ein wesentlicher Vorteil zur freien Gestaltung der Bodenfreiheit.



Mekon Pfosten Typ PFV mit Verbindungschellen

Unser spezieller Pfostentyp für Winkelverbindungen.

Anfangs-, Eck- und Verbindungsschellen erlauben unterschiedlich freie Winkelverbindungen der Doppelstabmatten. Genau wie bei den U-Bügeln ist man hier nicht an fixe Haltepunkte gebunden, sondern kann den Versatz entsprechend dem Geländeverlauf anpassen.



MEKON Pfosten Typ PFD mit durchgehender U-Abdeckleiste

Unser optisch wertiges Modell für die komplette Abdeckung des Mattenstoßes.

Wie beim nachfolgenden Pfostentyp PFL ermöglicht eine am Pfosten werksseitig montierte Montagehilfe (U-Stahlhalter) das problemlose Einhängen der Zaunmatte und das anschließende Verschrauben der U-Abdeckleiste.



Unsere Pfostensysteme



Technische Daten

Pfosten Typen PFA, PFK, PFU, PFV, PFL und PFD

Zaunhöhe in mm	Pfostenhöhe in mm
630	1.000
830	1.200
1.030	1.500
1.230	1.700
1.430	2.000
1.630	2.200
1.830	2.400
2.030	2.600
2.230	2.800
2.430	3.000

Technische Daten: Ballfangpfosten Typ PFA

Als Berechnungsgrundlage verwenden wir ein Statikprogramm der RAL-Gütegemeinschaft Metallzauntechnik.

Ballfanghöhe in mm	Pfostenhöhe in mm
3.000	3.800
< = 3.600	4.300
< = 4.000	4.850
< = 5.000	6.000
< = 6.000	7.000

MEKON Pfosten Typ PFL mit Klemmhalter

Unsere preiswerte Alternative zum Pfostentyp PFD.

Die werksseitig montierte Montagehilfe besteht aus einem U-Stahlhalter und einer sicheren Verbindung durch eine spezielle Klemmlasche. Beide Pfostensysteme, PFD und PFL, werden ausschließlich mit Metallbefestigungen verbaut, die eine sehr hohe Stabilität und einen ebenso hohen Widerstandsmoment gewährleisten.

MEKON Typ Pfosten M3-D

Unser speziell auf die M3-D Matte abgestimmter Pfostentyp. Zur Befestigung dienen Kunststoffsockel als Auflagepunkte für die M3-D Matte. Edelstahlplättchen verbinden die Matte mit dem Pfosten.

MEKON Ballfangpfosten

Unser geräuscharmer Pfostentyp.

Bestätigt durch ein entsprechendes Messgutachten ist dieses lärmreduzierte Pfostensystem für die spezielle Befestigung von Gittermatten und Netzen an Ballfangzäunen vorgesehen, die an Sportplätzen aller Art installiert werden. MEKON Ballfangpfosten werden entsprechend der unterschiedlichen Anforderungen statisch dimensioniert.

MEKON Sonderpfosten

Unser Pfostentyp für extreme Baustellensituationen und spezielle Lösungen.

Wir erfüllen auch Sonderwünsche. Diese Spezialpfosten gehören jedoch nicht zum Standardprogramm und müssen separat angefragt werden.

MEKON Pfostenzubehör

Passend zu den diversen Pfostensystemen hält MEKON ein umfassendes Sortiment an Zubehörteilen bereit, mit dem Sie bestens bestückt sind: Abdeckkappen aus Aluminium oder Kunststoff mit Überstand und Kantenschutz, Sicherungsstege, Kugelkappen und Karos, Kunststoffsockel, Blindnietmuttern, Abdeckplättchen, U-Bügelsets, Verbindungsschellen, Anfangs- und Eckschellen, Fußplatten, Sicherheitsschrauben und -muttern, Ankerplatten, Spanndrahthalter, Gittermattenhalter und -verbinder, LED-Leuchtkappen für Zaun- und Torpfosten.

MEKON Metallkonstruktionen GmbH

Märkischer Gewerbepark Rosmart
Rosmarter Allee 30 · D-58762 Altena
Telefon: +49 (0) 2351 66349 - 0
Fax: +49 (0) 2351 66349 - 99

Grüner Ring 15 · D - 04509 Delitzsch
Telefon: +49 (0) 34202 / 33980
Fax: +49 (0) 34202 / 339815

info@mekon-online.de
www.mekon-online.de