MEKON

EINFACH SICHER. EINFACH GUT.

Unsere Doppelstabmatten

Technisch ausgereifte Qualitätsprodukte für höchste Ansprüche und universellen Einsatz.

- Zaunsysteme für alle Bereiche der Industrie
- Absperrsysteme für den Justizvollzug, Flughäfen, Containerhäfen
- Schutzvorrichtungen für Stadien, Sport- und Freizeitanlagen
- Absicherungen für Solarparks und Photovoltaikanlagen
- Verkehrsabgrenzungen für Schulen und Kindergärten
- Einfriedungen für Privatgrundstücke

Unsere Doppelstabmatten

Standardabmessungen

H 600 x B 2.510 mm bis H 2.430 x B 2.510 mm
(im 200 mm-Raster)

Maschenweiten	25 / 200	50 / 200	100 / 200
Drahtstärken	6 / 5 / 6	8 / 6 / 8	

Sondermatten auf Anfrage.

MEKON Doppelstabmatten stehen in verschiedenen Ausführungen, d. h. mit verschiedenen Pfostensystemen und in unterschiedlichen Höhen, Maschenweiten, Draht- und Materialstärken zur Verfügung, je nachdem, in welchem Bereich sie eingesetzt werden sollen.
Zusammen mit unseren diversen Pfostentypen bilden sie ein extrem stabiles Zaunsystem, das – versehen mit höchstem Korrosionsschutz und zusätzlicher Pulverbeschichtung –, langlebigen Einsatz garantiert und in allen RAL-Farben erhältlich ist.

Eine besondere Funktion erfüllen MEKON Doppelstabmatten dort, wo ein extrem hoher Sicherheitsfaktor gefragt ist: als zuverlässige Absperrsysteme auf dem Gelände von Justizvollzugsanstalten, Flughäfen und öffentlichen Anlagen, wo speziell die Sicherheit großer Menschenmengen gewährleistet sein muss. Letzteres betrifft natürlich auch Stadien, Sport- und Freizeitanlagen, die zweckmäßige Schutzvorrichtungen wie Ballfangzäune oder Personenleitsysteme benötigen und für die das Thema Sicherheit mit besonders hohen Anforderungen an den Zaunhersteller verbunden ist. So stattete die MEKON GmbH z. B. mehrere Fußballplätze weltweit für die niederländische Johan Cruyff Stiftung mit besonderen, den hohen Sicherheitsaspekten entsprechenden Sportzäunen, bestehend aus Doppelstabmatten, Pfosten und Railing aus.

Auch mit Sicherheitsabsperrungen in weitläufigen Containerhäfen und im Offshore-Bereich hat MEKON große Erfahrungen. Aufgrund von teilweise sehr hohen Windkräften sind hier Qualitätsprodukte mit extrem hoher Standfestigkeit und langer Lebensdauer gefragt, die MEKON, falls gewünscht, mit automatischen Toren und Zugangskontrollelementen kombiniert. Zusätzlich abgewinkelte Doppelstabmatten bzw. angespitzte Drahtüberstände machen ein Überwinden der Zäune nahezu unmöglich. Dies ist von besonderem Belang, wenn es darum geht, überaus teure und wertvolle Objekte zu schützen und vor Eindringlingen abzusichern, wie z. B. große Photovoltaikanlagen, Solar- und Energieparks, die MEKON „im großen Stil“ mit Doppelstabmatten beliefert.

Natürlich sind MEKON Doppelstabmatten nicht nur für Großobjekte mit überdimensionalen Flächen vorgesehen. Im normalen Straßenbild findet man sie überall: im Bereich von Schulen und Kindergärten als sichere Abgrenzungen zum Straßenverkehr, im Privatbereich als optisch ansprechende Grundstückseinfriedungen oder einfach als schmucke Gartenzäune, die eine ungehinderte Sicht auf die Landschaft zulassen und dekorativen Schutz für Blumenbeete, Teiche oder frei laufende Vierbeiner bieten.

Manch einer unserer Mitmenschen wünscht sich aber auch genau das Gegenteil zur freien Aussicht, nämlich einen attraktiven Sichtschutz, der die Privatspähre vor allzu neugierigen, fremden Einblicken schützt und ihm ein Stück Intimität bewahrt.

Eine blickdichte Alternative bietet hier die Mekon „Doppelstabmatte W“ mit eingeflochtenen, witterungsbeständigen Kunststoff-Lamellen, die im Privatbereich zunehmend beliebter wird.

Ihre Montage verläuft schnell und unkompliziert. Zwischen die Stäbe einer Doppelstabmatte werden ganz einfach Kunststoff-Streifen eingeflochten. Schon ist der Sichtschutz perfekt. Zum Vorteil des Kunden liefert MEKON einerseits bereits komplett bestückte Matten, andererseits aber auch lose Sichtschutzstreifen für den nachträglichen Einbau. Die aus UV-beständigem PVC bestehenden Streifen verwittern nicht. Form und Farbe behalten auch nach Jahren noch ihre Konsistenz.

Technische Details
Standardtyp, Maschenweite „W“ = 100 x 200 mm

Streifenhöhe	190 mm
Streifenlänge	2.540 mm
Farben	RAL 6005, 7016, 7030, 6009, 9010, braun ähnl. RAL 8011, rot ähnl. RAL 3003 bzw. 3011, blau ähnl. RAL 5010

Passend zu ihren Doppelstabmatten liefert die MEKON GmbH verschiedene Pfostensysteme, die – angepasst an die unterschiedlichsten Windlastanforderungen – statisch entsprechend dimensioniert sind.

Genau wie die Doppelstabmatten sind auch die Pfosten korrosionsgeschützt und können farblich genau abgestimmt werden. Matten und Pfosten sind überaus montagefreundlich und selbst bei Geländeunebenheiten und -gefälle problemlos aufzustellen.

Für Zufahrten und Zugänge nach Maß hat MEKON technisch ausgereifte Tür- und Torsysteme im Programm. Über Details informieren Sie unsere Prospekte „Pfostensysteme“ sowie „Toranlagen“.

Unsere Doppelstabmatten

Auch zur MEKON M3-D-Matte gehören unterschiedliche Pfosten, die Sie in unserem Prospekt „Pfostensysteme“ finden.

Zaunhöhe in mm	Anzahl der Sicken	Pfostenhöhe in mm
1.030	2	1.500
1.230	2	1.700
1.530	3	2.000
1.730	3	2.200
2.030	4	2.600

Unsere M3-D Matten

Eine preiswerte Alternative zu den Doppelstabmatten bieten die MEKON Zaunsysteme mit M3-D Matten, für welche dieselben Einsatzgebiete gelten wie zuvor beschrieben.

Bei unseren M3-D Matten handelt es sich um Gittermatten mit senkrechten und waagerechten Drähten, die im Kreuzverbund miteinander punktgeschweißt und – dies ist ihre Besonderheit – gesickt sind, wodurch ihre hohe Stabilität erreicht wird.

Technische Daten

- Pulverbeschichtung im RAL-Ton Ihrer Wahl; lichtecht, festhaftend und abriebfest
- Maschenweite 50/200 mm, Sickenhöhe 100 mm, Sickentiefe: 25 mm
- Drahtdurchmesser senkrecht und waagerecht: 5 mm
- Standardbreite: 2.500 mm
- Standardhöhen: 1.030, 1.230, 1.530, 1.730 u. 2.030 mm

Produktvorteile auf einen Blick

- preiswerte Gittermatte mit hoher Stabilität, die sowohl im Industrie-, Kommunal- oder Privatbereich eingesetzt werden kann
- formschöne Matte, die sich mit ihrer filigranen Form optisch dem Landschaftsbild anpasst
- einfaches Handling durch leichtes Gewicht
- schnelle Montage der Gittermatten durch optimale Anordnung der Befestigungselemente

Für welches MEKON Zaunsystem Sie sich auch entscheiden mögen – alle sind robust und widerstandsfähig sowie problemlos im Aufbau. MEKON Zaunsysteme sind…
einfach sicher, einfach gut

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 3398 – 0
Fax: +49 (0) 34202 3398 – 15

info@mekon-online.de