

# VEGA 2D



## WIŚNIOWSKI

TORE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

## GITTERMATTEN VEGA 2D

**Einsatzbereiche:** Die Gittermatten VEGA 2D sind eine Universallösung, die sowohl in industriellen als auch privaten Bereichen Anwendung findet. Diese Gittermatten werden um private Häuser, Parke, Gärten, öffentliche Gebäude, Spielplätze, Fabriken und andere Lager bzw. Deponien installiert.

### BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

Die Gittermatte VEGA 2D wird aus rohem Draht geschweißt, anschließend feuerverzinkt und galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet. Vorteile von den in dieser Technologie gefertigten Matten sind vor allem robuste Schweißungen und Verhinderung von potentiellen Rostnestern.

### ROSTBESTÄNDIGKEIT

Unsere Gittermatten unterziehen wir strengen Prüfungen in einem internen Labor, das diese Produkte auf Rostbeständigkeit testet. Als Endergebnis dieser Bemühungen entstehen Produkte mit besonders hohen Qualitätsparametern.

### UNIVERSELLE MONTAGE

Die Gittermatten VEGA 2D können auf 4 Pfostenvarianten und mithilfe von 5 unterschiedlichen Montageelementen aus dem Angebot der Firma WIŚNIOWSKI montiert werden.

### SYSTEMAUFBAU

Die Gittermatte VEGA 2D ist ein Bestandteil des Zaunes. Diese Matte kann in Kombination mit dem Schiebetor PI 95, PI 130, PI 200, dem Falttor V-KING, dem Doppelflügeltor oder der Pforte in den Systemen BASTION und GARDIA eingebaut werden.





## Produktbeschreibung

### Allgemeine Produktbeschreibung

VEGA 2D sind Flachmatten ohne Sicken. Dieses Produkt ist eine Alternative zu den Gittermatten VEGA 2D Super. Charakteristisch für diese Produktgruppe sind zwei horizontale Stäbe, die mit allen vertikalen Stäben festgeschweißt sind. Die Matte zeichnet sich durch eine hohe Steifheit und Festigkeit aus.

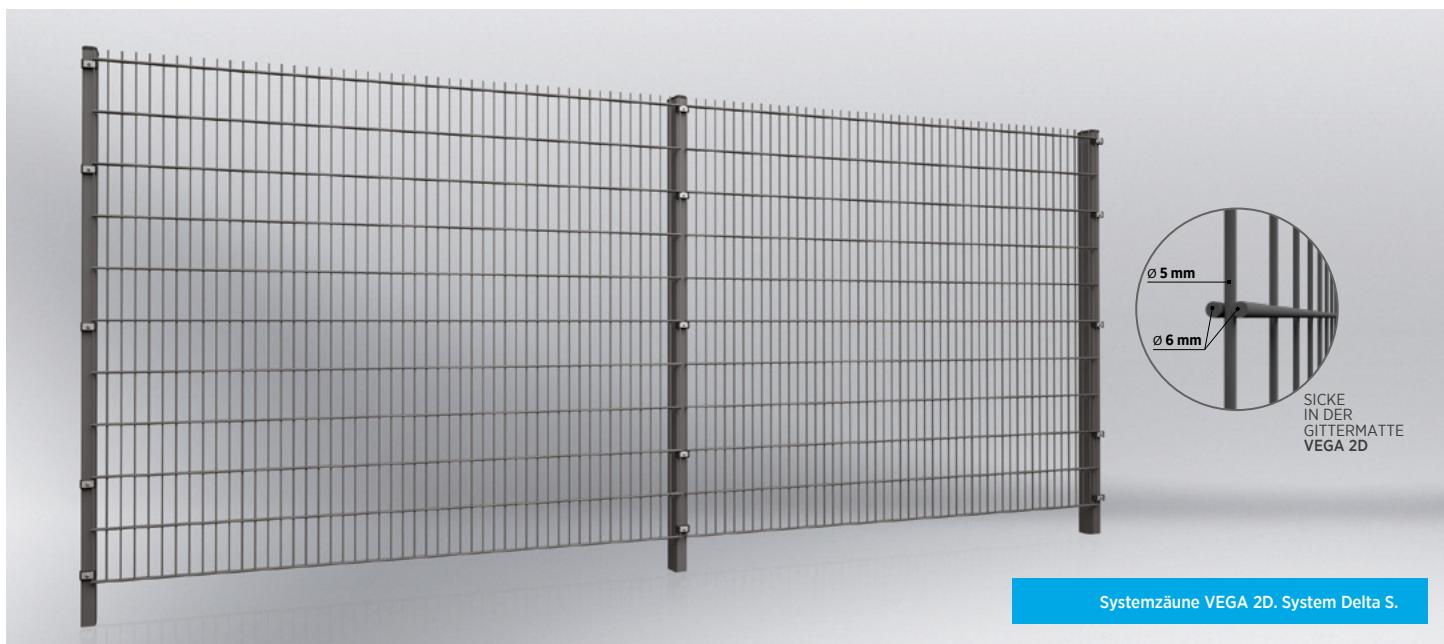
### Einsatzbereich

Die Gittermatten VEGA 2D sind eine Universallösung, die sowohl in industriellen als auch privaten Bereichen Anwendung findet. Diese Gittermatten werden um private Häuser, Parke, Gärten, öffentliche Gebäude, Spielplätze, Fabriken und andere Lager bzw. Deponien installiert.

## Technische Daten

### Gittermatten

Die Gittermatten VEGA 2D werden aus horizontalen Stahldrähten (Doppelstabdurchmesser 6 [mm]) und vertikalen Stahldrähten (Durchmesser 5 [mm]) punktverschweißt. Die Gittermatten VEGA 2D enden einseitig mit verlängerten Stäben mit einer Länge von 30 [mm] im unteren oder oberen Zaunbereich.



### Aufstellung der Höhen der Gittermatten VEGA 2D

Durchmesser der horizontalen Doppelstäbe für feuerverzinkte Matten

6 [mm]

Durchmesser der horizontalen Doppelstäbe für Matten im Duplex-System

6 [mm]

Durchmesser des vertikalen Einzelstabs für galvanisch verzinkte Matten

5 [mm]

Durchmesser des vertikalen Einzelstabs für Matten im Duplex-System

5 [mm]

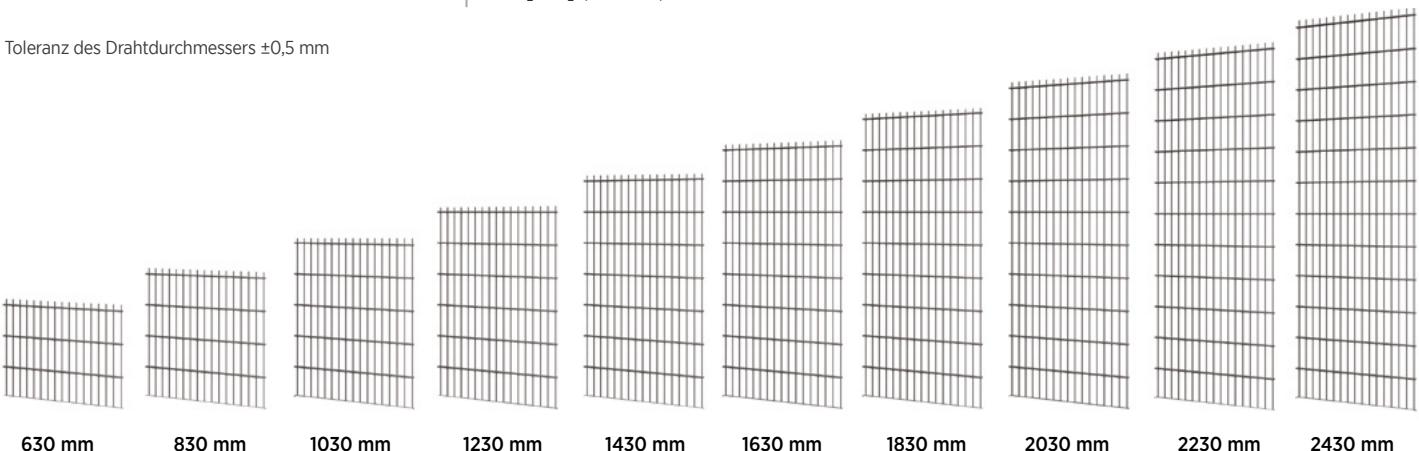
Weite gerader Maschen

50x200 [mm]

Mattenbreite

2500 [mm] (51 Stäbe)

Toleranz des Drahtdurchmessers  $\pm 0,5$  mm





## Pfosten - Montagesysteme

Die Gittermatten VEGA 2D können auf 4 Pfostenvarianten und mithilfe von 5 unterschiedlichen Montageelementen aus dem Angebot der Firma WIŚNIEWSKI montiert werden. Die Montage kann auf ebenem oder geneigtem Untergrund, direkt über dem Boden oder mithilfe eines Betonbretts ausgeführt werden. Der Pfosten wird dabei direkt im Erdreich bzw. auf einer Untermauerung aus Beton mithilfe von Montagefüßen gesetzt.

System **DELTA S**

**Pfosten aus Profil 60x40x1,5 [mm], Pfosten h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].**  
Die Pfosten haben Kunststoff-Schutzkappen und Haken zum Anhängen der Matten mit Gewindeöffnungen für Schrauben.

Am Pfosten sind Montagehalter (Standardanzahl) befestigt. Diese Pfosten sind auch als Eckvariante erhältlich.  
Erhältliche Farben der Kunststoffhaken: Grün RAL 6005, Anthrazitgrau RAL 9005. Grau RAL 7040, Schwarz RAL 9005.

- **Farbvarianten:** die Pfosten sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich.
- **Zubehör:** Rostfreie Schraube M8x60 [mm], rostfreie Druckscheibe.

System **DELTA L**

**Pfosten aus Profil 60x40x1,5 [mm], Pfosten h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].**  
Die Pfosten haben Kunststoff-Schutzkappen und mehrere Haken zum Anhängen der Matten mit Gewindeöffnungen für Schrauben.

Am Pfosten sind Montagehalter für jede Reihe der waagerechten Stäbe befestigt. Diese Pfosten sind auch als Eckvariante erhältlich.  
Erhältliche Farben der Kunststoffhaken: Grün RAL 6005, Anthrazitgrau RAL 9005. Grau RAL 7040, Schwarz RAL 9005.

- **Farbvarianten:** die Pfosten sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich.
- **Zubehör:** Rostfreie Schraube M8x60 [mm], rostfreie Druckscheibe.

System **SIGMA**

**Pfosten aus Profil 60x40x1,5 [mm], Pfosten h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].**  
Der Pfosten hat eine Kappe aus Kunststoff bzw. optional aus Aluminium.

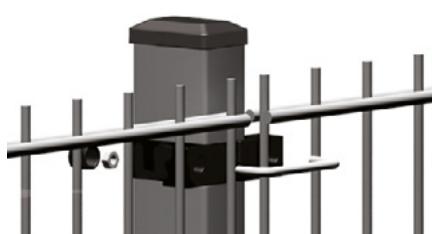
Jeder Pfosten hat Kunststoffhalter je Reihe der waagerechten Stäbe der Matte. Erhältliche Farben der Kunststoffhaken: Grün RAL 6005, Anthrazitgrau RAL 9005. Grau RAL 7040, Schwarz RAL 9005.

- **Farbvarianten:** die Pfosten sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich.
- **Zubehör:** Rostfreie Schraube M8x60 [mm], rostfreie Unterlegscheiben, Flachprofil 40x5 [mm].

System **OMEGA**

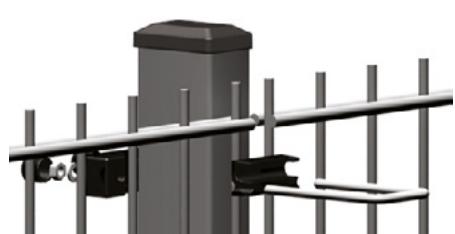
**Pfosten aus Profil 60x40x1,5 [mm], Pfosten h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].**  
Der Pfosten hat eine Kunststoff-Schutzkappe.

- **Farbvarianten:** die Pfosten sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich.
- **Zubehör:** Montage der Matten an Pfosten mithilfe rechteckiger Stahlschellen. Die Schellen sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich. Zum Zubehör gehören: eine Metallschelle; Kunststoffhalter für VEGA 2D Matten (Drahtdurchmesser bis 5 [mm]), rostfreie Schrauben M8x25 [mm], rostfreie Unterlegscheiben, rostfreie M8 Abreißmuttern. Die Montageschellen sind in den Ausführungen für Mittel-, Eck- und Endpfosten erhältlich.

System **OMEGA D1**

**Pfosten aus Profil 60x40x1,5 [mm], Pfosten h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].**  
Der Pfosten hat eine Kunststoff-Schutzkappe.

- **Farbvarianten:** die Pfosten sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich.
- **Zubehör:** Montage der Matten an Pfosten mithilfe von OMEGA D1 Schellen. Die Halter bestehen aus hochwertigem Polyamid PA 6 und die Schellen – aus nichtrostendem Stahl Inox M6. Im Lieferumfang sind zwei Muttern und zwei Kunststoffkappen enthalten. Zu den Vorteilen der Schellen gehören ihre universale Farbe und die Möglichkeit ihres Einsatzes an Mittel-, Eck- und Endpfosten.

System **OMEGA D2**

**Pfosten aus Profil 60x40x1,5 [mm], Pfosten h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].**  
Der Pfosten hat eine Kunststoff-Schutzkappe.

- **Farbvarianten:** die Pfosten sind in verzinkter Ausführung bzw. mit Verzinkung + Polyesterbeschichtung erhältlich.
- **Zubehör:** Montage der Matten an Pfosten mithilfe von OMEGA D2 Schellen. Die Schellen bestehen aus hochwertigem Polyamid PA 6 und das Verschlusselement – aus nichtrostendem Stahl Inox M6. Im Lieferumfang sind zwei Muttern und zwei Kunststoffkappen enthalten. Zu den Vorteilen der Schellen gehören ihre universale Farbe und die Möglichkeit ihres Einsatzes an Mittel-, Eck- und Endpfosten.



## Montagefüße

Rechteckig



ST2



ST4

Rund



STO2



STO4

## Montagetypen für die Gittermatte VEGA 2D

GITTERMATTE VEGA 2D

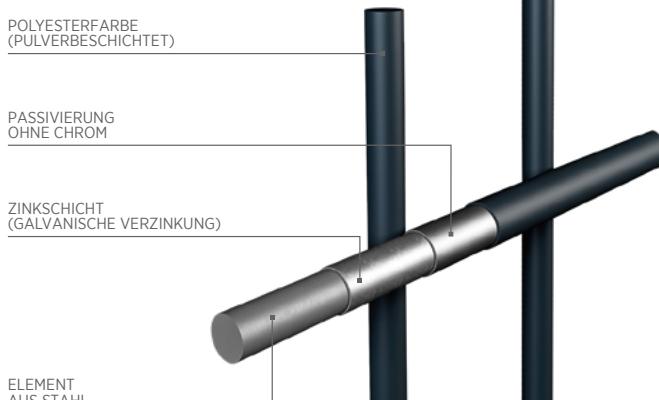
Zaunhöhe [mm]	Gittermatten BxH [mm]	Pfosten SIGMA		Pfosten DELTA S		Pfosten DELTA L		Pfosten OMEGA, OMEGA D1 OMEGA D2	
		Anzahl der Halter für den Pfosten	Pfostenlänge	Anzahl der Halter für den Pfosten	Pfostenlänge	Anzahl der Halter für den Pfosten	Pfostenlänge	Anzahl der Halter für den Pfosten	Pfostenlänge
700	2500x630	4	1000	2	1000	4	1000	2	1000
900	2500x830	5	1300	3	1300	5	1300	2	1300
1100	2500x1030	6	1500	3	1500	6	1500	2	1500
1300	2500x1230	7	1700	3	1700	7	1700	3	1700
1500	2500x1430	8	2000	4	2000	8	2000	3	2000
1700	2500x1630	9	2200	4	2200	9	2200	3	2200
1900	2500x1830	10	2400	4	2400	10	2400	4	2400
2100	2500x2030	11	2600	5	2600	11	2600	5	2600
2300	2500x2230	12	3000	5	3000	12	3000	5	3000
2500	2500x2430	13	3200	6	3200	13	3200	6	3200

## Fertigungs- und Beschichtungstechnologie der Gittermatten

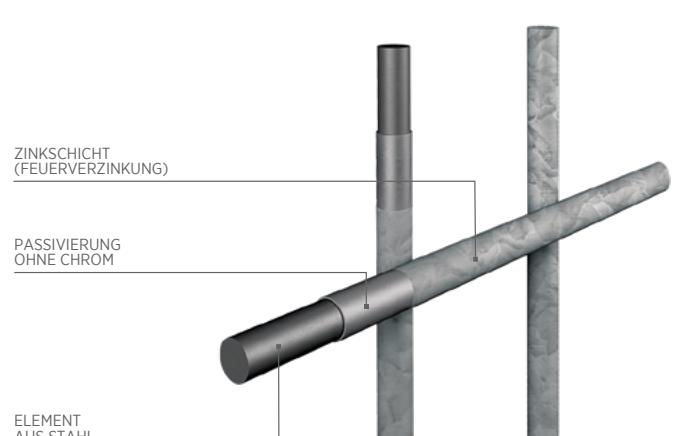
Die Gittermatten werden aus unbehandeltem Draht verschweißt. Die Herstellung der Matten erfolgt nach PN-EN 10223-7:2013-05. Eine Gittermatte kann durch Feuerverzinkung (nach EN ISO 1461:2000) bzw. galvanische Verzinkung (nach PN-EN ISO 2081:2011) und Polyesterbeschichtung (nach EN 10244-2:2010) abgesichert werden. Die Kombination der Eigenschaften einer Zinkschicht und einer Lackschicht im DUPLEX-System ermöglicht, die Lebensdauer von WIŚNIOWSKI Zäunen erheblich zu verlängern. Auf die beschichteten Matten werden 10 Jahre Garantie erteilt.



Hinweis: Die in diesem Prospekt dargestellten Farben und Glanzstufen dienen ausschließlich der Anschaulichkeit.



Gittermatte mit Absicherung durch:  
galvanische Verzinkung und Polyesterbeschichtung



Gittermatte mit Absicherung durch:  
Feuerverzinkung



## Galerie





## NOTES

# Bauen Sie ein komplexes industrielles Zaunsystem



Die Zäune von WIŚNIOWSKI sind Systemlösungen, die Ihr Gelände komplex absichern werden. In unserem Angebot für individuelle Häuser und für industrielle Bauten finden Sie moderne Stahlzäune aus Profilen und Matten. Diese zeichnen sich durch Festigkeit, Beständigkeit sowie elegantes und stilvolles Design aus. Das Komplettangebot von WIŚNIOWSKI erleichtert den Verschluss des Bauwerks, sorgt für seine Sicherheit und ein ästhetisches Erscheinungsbild. **Nutzen Sie unser umfangreiches Angebot und errichten Ihren eigenen Zaun.**



Systemzaun mit GARDIA Tor und Pforte, Füllung aus VEGA 2D Gittermatten



Systemzaun mit Schiebetor PI 200, Füllung aus VEGA 2D Super Gittermatten und VEGA 2D Matten

Lassen Sie sich inspirieren!  
Lernen Sie auch andere Lösungen der Marke WIŚNIOWSKI kennen!



**WIŚNIOWSKI**

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.  
PL 33-311 Wielogłowy 153  
Tel. +48 18 44 77 111  
Fax +48 18 44 77 110  
[www.wisniowski.de](http://www.wisniowski.de)

Die auf dem Bildmaterial vorgestellten Produkte sind oft mit einer speziellen Ausrüstung ausgestattet und stimmen nicht immer mit der Standardausführung überein. • Technisches Datenblatt stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. • Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor. • HINWEIS: Die im technischen Datenblatt dargestellten Glasfarben sind nur zur Veranschaulichung zu betrachten. • Alle Rechte vorbehalten. • Vervielfältigung und Nutzung, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung von WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • VEGA2D/12.25/DE