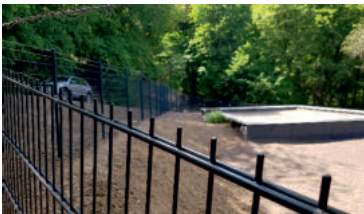


PRODUKTÜBERSICHT



Der Doppelstabmattenzaun ist der heutige Standard bei Einfriedungen im privaten als auch im gewerblichen Bereich. Die Horizontaldoppeldrähte, verschweißt mit Vertikaldrähten, verleihen dem Zaun eine optimale Stabilität.

Doppelstabmatten Typ Premium nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt

EDG Premium Doppelstabmatten werden aus Stahl gefertigt und im Rohzustand geschweißt. Die anschließende Feuerverzinkung erfolgt durch Tauchen aller Stahlteile in einem Zinkvollbad. Die Pulverbeschichtung gilt als zusätzlicher Schutz der Oberfläche. Durch dieses hochwertige Produktionsverfahren sind die Premium Doppelstabmatten korrosionsbeständig und äußerst langlebig.

- EDG Korrosionsgarantie von 15 Jahren -

Doppelstabmatten Typ DECO

Die DECO Doppelstabmatte wird aus blankem Draht geschweißt. Nach einer Reihe von chemischen Vorbehandlungen in Tauchbäder wird die speziell entwickelte Zinkgrundierung (auf Basis von Zink und Epoxid) am Stück aufgetragen. Dadurch sind alle Schnittkanten und Schweißstellen optimal vor Korrosion geschützt. Die anschließend aufgetragene Polyester-Pulverbeschichtung ist UV-beständig und entspricht dem höchsten „QUALICOAT“ Standard - sowie dem Deutschen GSB-Standard.

- EDG Korrosionsgarantie von 10 Jahren -

Doppelstabmatten Typ VD - Vorverzinkt nach DIN EN 10244-2

Bei der Fertigung von Doppelstabmatten Typ VD aus vorverzinkten Drähten nach EN 10244-2 findet das Schweißen und Schneiden der Drähte im korrosionsgeschützten Zustand statt. Der Zinkauftrag ist durch die hohe Durchlaufgeschwindigkeit des Drahtes mit 40-50 g/m² entsprechend dünn. Hierbei werden zuerst die verzinkten Drähte verschweißt und anschließend pulverbeschichtet. Es entsteht eine glatte und gleichmäßige Oberfläche ohne Zinkfahnen und Zinkspitzen, allerdings können diese Matten nicht ohne Pulverbeschichtung der Witterung ausgesetzt werden.

- EDG Korrosionsgarantie von 2 Jahren -

Die Doppelstabmatten gibt es bis einschließlich 1,60 m Zaunhöhe auch ohne Überstände und bieten so zusätzlichen Schutz vor Verletzungen. Fachlich gilt für die Ausführung die VOB, Teil C - DIN 18 300 ff.

TYP PREMIUM



Doppelstabmatten Premium

sind die optimalen Doppelstabmatten für:

- Logistikzentren
- Industrie
- Infrastruktur
- Sport- und Spielplätze
- Schulen
- Sicherheitsbereiche
- Wohngebiete

MERKMALE

- Die Doppelstabmatten Premium werden aus blanken Drähten geschweißt
- Hervorragender Korrosionsschutz durch die am Stück aufgetragene Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461. Alle Schweißnähte und Schnittkanten sind vollständig feuerverzinkt. Zinkauflage 395 g/m² bis 505 g/m² (55 bis 70 µ) für Materialstärken von >3 bis ≤ 6 mm, Zinkauflage 505 g/m² bis 610 g/m² (70 bis 85 µ) für Materialstärken > 6 mm
- Qualicoat/GSB-geprüfte Polyester-Pulverbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Alle Rohstoffe werden in Westeuropa bezogen
- Produktion in Westeuropa
- CO₂ reduziert und chromfrei
- Nachhaltig aufgrund der hochwertigen Oberflächenbeschichtung
- Hohe Schweißfestigkeit

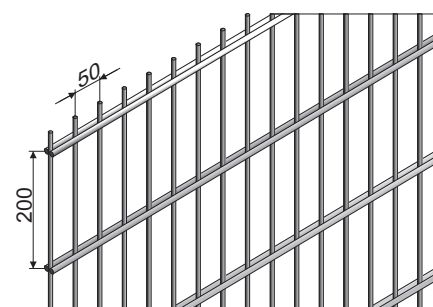
15 JAHRE KORROSIONSGARANTIE

Weitere Informationen finden Sie in unseren Garantiebedingungen.

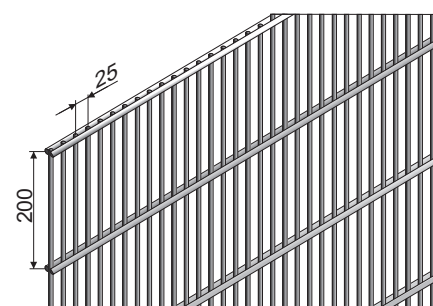
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten und waagerechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt.

Maschenweite: 50 x 200 mm		
	Typ L	Typ S
Verpackungseinheit:	30 Stück	25 Stück
senkrechter Draht:	ca. Ø 5 mm	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm	ca. Ø 8 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	606 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm	608 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm



Maschenweite: 25 x 200 mm		
	Typ L	Typ S
Verpackungseinheit:	30 Stück	25 Stück
senkrechter Draht:	ca. Ø 5 mm	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm	ca. Ø 8 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	606 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm	608 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm

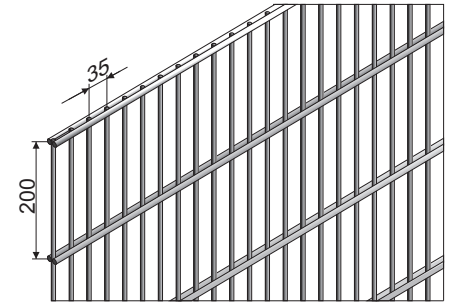


TYP PREMIUM

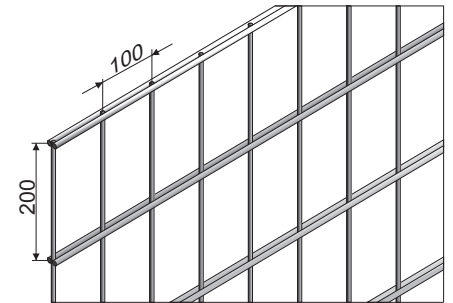
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten und waagerechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt.

Maschenweite: 35 x 200 mm		
	Typ L	Typ S
Verpackungseinheit:	30 Stück	25 Stück
senkrechter Draht:	ca. Ø 5 mm	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm	ca. Ø 8 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	606 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm	608 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm



Maschenweite: 100 x 200 mm		
	Typ L	Typ S
Verpackungseinheit:	30 Stück	25 Stück
senkrechter Draht:	ca. Ø 5 mm	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm	ca. Ø 8 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	606 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm	608 - 2430 mm schrittweise alle 200 mm



OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in

Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau

Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

* Ohne Überstand



Mit Überstand



Abgewinkelt



* Aus Sicherheitsgründen gibt es bis einschließlich 1,60 m die Doppelstabmatte auch ohne Überstände.

* Angespitzte und abgewinkelte Doppelstabmatten auf Anfrage.



TYP DECO



DECO Doppelstabmatten

sind die optimalen Doppelstabmatten für:

- Spielplätze
- Kindergärten
- Schulen
- Parkanlagen
- Wohngebiete
- Privatgrundstücke

MERKMALE

- Die DECO-Doppelstabmatte wird aus blanken Drähten geschweißt
- Hervorragender Korrosionsschutz durch die am Stück aufgetragene Zinkgrundierung
- Qualicoat/GSB-geprüfte Polyester-Pulverbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Sehr glatte Oberfläche
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Alle Rohstoffe werden in Westeuropa bezogen
- Produktion in Westeuropa
- CO₂ reduzierte und chrom- und phosphatfreie Fertigung
- Patentierte Anti-Korrosions-Zinkgrundierung >100 g/m²
- Hohe Schweißfestigkeit

10 JAHRE KORROSIONSGARANTIE

Weitere Informationen finden Sie in unseren Garantiebedingungen.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten und waagerechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt.

Maschenweite: 50 x 200 mm		
	Typ L	Typ S
Verpackungseinheit:	30 Stück	25 Stück
senkrechter Draht:	ca. Ø 5 mm	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm	ca. Ø 8 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	806 - 2030 mm schrittweise alle 200 mm	808 - 2030 mm schrittweise alle 200 mm



OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind zinkgrundiert und pulverbeschichtet in

Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün

RAL 7016 anthrazitgrau

* Ohne Überstand



Mit Überstand



* Aus Sicherheitsgründen gibt es bis einschließlich 1,60 m die Doppelstabmatte auch ohne Überstände.

TYP VD



VD Doppelstabmatten

sind die optimalen Doppelstabmatten für:

- Gartenanlagen
- Parkanlagen
- Wohngebiete

MERKMALE

- Die VD Gittermatte wird aus verzinkten Drähten nach DIN EN 10244-2 geschweißt
- Geringe Zinkschichtdicke von 40-50 g/m² (5 bis 7 µ)
- Schnittkanten nicht zinkgeschützt, Schweißstellen korrosionsgefährdet
- Pulverbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Sehr glatte Oberfläche
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Produktion in Europa
- Kostengünstige Alternative
- Verminderte Schweißfestigkeit, nicht geeignet für Sportanlagen

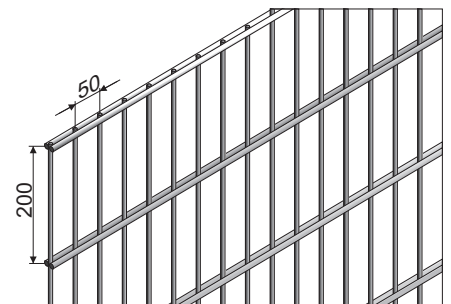
2 JAHRE KORROSIONSGARANTIE

Weitere Informationen finden Sie in unseren Garantiebedingungen.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten und waagerechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt.

Maschenweite: 50 x 200 mm		
	Typ L	Typ S
Verpackungseinheit:	30 Stück	25 Stück
senkrechter Draht:	ca. Ø 5 mm	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm	ca. Ø 8 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	806 - 2030 mm schrittweise alle 200 mm	808 - 2030 mm schrittweise alle 200 mm



OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind verzinkt nach DIN EN 10244-2 und pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau

* Ohne Überstand



Mit Überstand



* Aus Sicherheitsgründen gibt es bis einschließlich 1,60 m die Doppelstabmatte auch ohne Überstände.

TYP DESIGN

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten und waagerechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt.

Maschenweite: 50 x 200 mm	
senkrechter Draht:	ca. Ø 6 mm
waagerechte Drähte doppelt:	ca. Ø 6 mm
Mattenlänge:	ca. 2510 mm
Überstände:	ohne bzw. ca. 30 mm
Mattenhöhe:	600 - 2400 mm schrittweise alle 200 mm

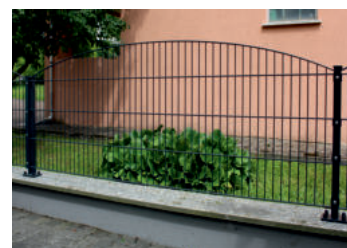
Hinweis: Der obere Gittermattenabschluss ist glatt, optional überstehend mit Zierkugeln.
Passend zum Design der Gittermatten sind ein- und zweiflügelige Industrietore lieferbar.

Die Design-Zaunelemente sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

Typ arcus



Beim Typ arcus werden die beiden waagerechten Drähte im oberen Segment der Gittermatte bogenförmig um ca. 20 cm nach oben eingeschweißt. Durch diesen geschwungenen Abschluss entwickelt dieses Design-Zaunelement eine optische Dynamik, die einer ruhigen Wellenbewegung gleichkommt. Die Gittermattenhöhe wird hier am höchsten Punkt der Matte gemessen. Fertigungsbedingt sind Gittermatten mit Bogen nicht kürzer als 1.000 mm.



Typ arcus triplex



Beim Typ arcus triplex bilden drei ineinandergreifende Bögen im oberen Segment der Gittermatte das bestimmende Element. Diese Bögen erreichen eine maximale Höhe von ca. 20 cm und werden gleichmäßig auf die Gesamtbreite der Matte verteilt. Durch das Zusammenspiel der ineinandergreifenden Bögen und der gleichmäßigen Verteilung entsteht so ein harmonischer Gesamteindruck. Die Gittermattenhöhe wird auch hier am höchsten Punkt der Matte gemessen. Fertigungsbedingt sind Gittermatten mit Bogen nicht kürzer als 1.000 mm.



Typ circulus



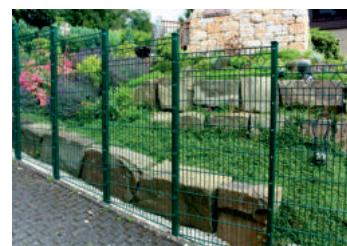
Beim Typ circulus werden im oberen Segment der Gittermatte Rundornamente eingeschweißt. Diese runden Elemente lockern die strenge Gesamtform auf und bilden ideale Beziehungen zu gerundeten Formen in Landschaft und Architektur.



Typ quadratum



Beim Typ quadratum ist das akzentuierende Designelement ein um 45° gedrehtes Quadrat, das in das obere Segment der Gittermatte eingeschweißt wird. Diese auf der Spitze stehenden Quadrate verleihen dem Zaun eine eher klassische Note.



OBERFLÄCHE:

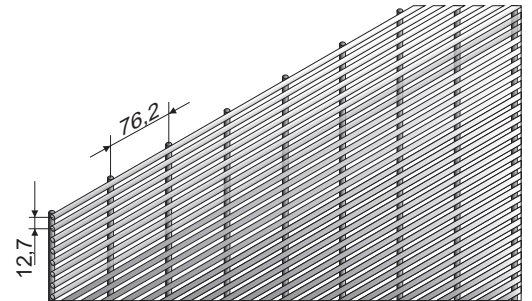
Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

TYP SECUFENCE GITTERMATTE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten und waagerechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt.

Maschenweite: 12,7 x 76,2 mm		Mattenhöhe in mm
Rundeisen waagrecht:	ca. Ø 4 mm	
Rundeisen senkrecht:	ca. Ø 4 mm	
Mattenlänge:	2518 mm	2000
Überstände:	ohne	2400



OBERFLÄCHE:

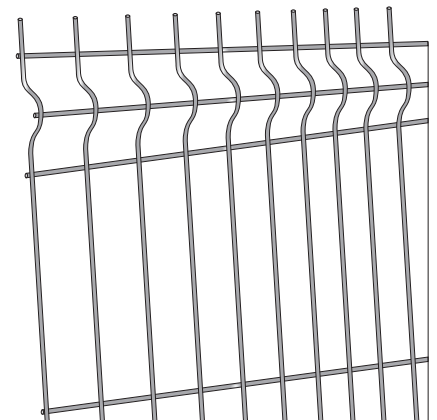
Alle Stahlteile sind verzinkt nach DIN EN 10244-2 und pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
 Alle anderen RAL-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

TYP 3D-SICKENMATTE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die senkrechten Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktgeschweißt, mit dreidimensionaler Profilierung.

Maschenweite: 50 x 200 mm		Mattenhöhe in mm	Anzahl Biegungen
Rundeisen waagrecht:	ca. Ø 5 mm	1030	2
Rundeisen senkrecht:	ca. Ø 5 mm	1230	2
Mattenlänge:	2508 mm	1530	3
Anzahl der Sicken:	2-4 Stück	1730	3
Sickentiefe:	ca. 34 mm	2030	4
Überstände:	ca. 30 mm		



OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind verzinkt nach DIN EN 10244-2 und pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
 Alle anderen RAL-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.