



## Gittermatten

**Das universelle Zaunsystem für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche.**

**Betafence Doppelstab Gittermatten sind durch die verschiedenen Pfostensysteme auch für die Montage in unebenem Gelände gut geeignet**

## Doppelstab

### Systemvorteile

- hohe Stabilität durch die waagerechten Doppelstäbe
- preisliche Alternative in der Mattenausführung: schwere und leichtere Drahtdurchmesser
- komplettes System: Stahlmatten, Pfosten, Zubehör, Tore
- Preisliche Alternativen durch drei Befestigungsarten: Klemmstück, U-Leiste oder Flachabdeckleiste

### Rationelle, kostengünstige Montage

- Unkompliziertes, schnelles und solides Befestigungssystem
- integrierte Montagehilfe
- Einfache Höhenabstufung bei unebenem Gelände durch Pfostensystem mit durchgehender Abdeckleiste
- Flexible Ecklösungen für spezielle Grundstücksformen oder mit speziellem Eckpfosten (bei 90 Grad Ecken mit U-Abdeckleiste)

### Hohes Sicherheitsniveau

- Inbusschrauben aus rostfreiem Edelstahl mit Spezial-Innenmaßen als Demontageschutz
- Sicherheits-Sonderausführungen z.Bsp. mit Auslegern und spitzen Überständen

### Komplettes Lieferprogramm

- Ein- und mehrflügelige Tore
- Schiebetore Robusta
- „Klirrfreies“ Ballfangzaun-System Bekasport für Spiel- und Sportanlagen (erfüllt §3 der 18.BImSchV / siehe auch unter Rubrik „Pfosten“)

## Anwendungen

Parkanlagen, öffentliche Einrichtungen, Flugplätze und Militäranlagen, Schulen, Industriegelände sowie Spiel- und Sportanlagen (hier auch als Ballfangzaun „Bekasport“ mit Klirrschutz)



## Gittermatte

Die senkrecht und waagrecht verlaufenden Gitterstäbe sind miteinander im Kreuzverbund punktverschweißt.

Doppelstabmatte schwer:

- Senkrechter Draht:  $\varnothing$  6 mm
- Waagerechter Draht:  $\varnothing$  8 mm (doppelt)
- Maschung: 50/200 mm oder 100/200 mm
- Mattenlänge: 2510 mm
- Mattenhöhe: 630-2430 mm (Weitere Höhen auf Anfrage)

Doppelstabmatte leicht:

- Senkrechter Draht:  $\varnothing$  5 mm
- Waagerechter Draht:  $\varnothing$  6 mm (doppelt)
- Maschung: 50/200 mm
- Mattenlänge: 2510 mm
- Mattenhöhe: 1030-2030 mm (weitere Höhen auf Anfrage)

## Zaunpfosten

D-LOX:

- mit durchgehender U-Profilleiste aus hochwertigem Stahl
- günstige Alternative mit Klemmstücken

F-LOX:

- mit Flachabdeckleiste aus hochwertigem Stahl

Die Rechteckpfosten sind mit einer integrierten Montagehilfe versehen. Die Montage der Doppelstabmatten ist dadurch denkbar einfach. So ist eine schnelle und rationelle Arbeitsweise möglich.

## Korrosionsschutz

Matten und Pfosten werden wahlweise nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt – dies garantiert eine lange Lebensdauer – oder verzinkt und hochwertig pulverbeschichtet. Dabei erfolgt im Anschluss an die Verzinkung eine mechanische Vorbehandlung für eine optimale Oberfläche. Eine Grundierung mit Epoxy-Pulver gewährleistet bessere Haftfähigkeit und optimale Lebensdauer der Beschichtung. Die Betafence Pulverbeschichtung mit Polyester rundet den Witterungsschutz optimal ab.

## Oberfläche

- feuerverzinkt
- Betafence Pulverbeschichtung in RAL 6005 (grün), RAL 7030 (grau), RAL 9010 (weiß) oder RAL 7016 (anthrazit)
- Sonderfarben gemäß RAL auf Anfrage

### LIEFERPROGRAMM DOPPELSTAB schwer (6/6/8 mm)

Mattentyp	Pfosten Tiefe / Breite x Länge in mm	Gitterhöhe in mm	Befestigungen pro Pfosten		Maschung in mm
			D-LOX	F-LOX	
6/5 D	60/40 x 1000	630	3	4	50 x 200
8/5 D	60/40 x 1300	830	3	5	50 x 200
10/5 D	60/40 x 1500	1030	4	6	50 x 200
10/10 D	60/40 x 1500	1030	4	6	100 x 200
12/5 D	60/40 x 1700	1230	4	7	50 x 200
14/5 D	60/40 x 2000	1430	4	8	50 x 200
16/5 D	60/40 x 2200	1630	5	9	50 x 200
18/5 D	60/40 x 2400	1830	5	10	50 x 200
20/5 D	60/40 x 2600	2030	5	11	50 x 200
20/10 D	60/40 x 2600	2030	5	11	100 x 200
22/5 D	60/40 x 3000	2230	6	–	50 x 200
24/5 D	60/40 x 3200	2430	6	–	50 x 200

### LIEFERPROGRAMM DOPPELSTAB leicht (6/6/5 mm)

Mattentyp	Pfosten Tiefe / Breite x Länge in mm	Gitterhöhe in mm	Befestigungen pro Pfosten		Maschung in mm
			D-LOX	F-LOX	
10/5 D	60/40 x 1500	1030	4	6	50 x 200
12/5 D	60/40 x 1700	1230	4	7	50 x 200
14/5 D	60/40 x 2000	1430	4	8	50 x 200
16/5 D	60/40 x 2200	1630	5	9	50 x 200
18/5 D	60/40 x 2400	1830	5	10	50 x 200
20/5 D	60/40 x 2600	2030	5	11	50 x 200



## Pfosten

**Der Universalpfosten für Flach- und Doppelstabmatten.**

**Zwei Alternativen:**

**- mit Klemmstücken**

**- mit durchgehender**

**U-Abdeckleiste**



## Pfosten D-Lox

### Systemvorteile

Geschweißter Rechteckpfosten.

Profil: 60 x 40 mm

Einniethülsen einseitig in M8

Hart-PVC-Abdeckkappe

### Korrosionsschutz

Matten und Pfosten werden wahlweise nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt - dies garantiert eine lange Lebensdauer - oder verzinkt und hochwertig pulverbeschichtet. Dabei erfolgt im Anschluss an die Verzinkung eine mechanische Vorbehandlung für eine optimale Oberfläche. Eine Grundierung mit Epoxy-Pulver gewährleistet bessere Haftfähigkeit und optimale Lebensdauer der Beschichtung. Die Betafence Pulverbeschichtung mit Polyester rundet den Witterungsschutz optimal ab.

### Zubehör

- Befestigungsklammern für Doppelstab aus Metall
- U-Abdeckleiste aus Metall
- Abwinklungen
- Bodenplatten (separat oder angeschweißt)
- Innensechskantschrauben aus Edelstahl M8

### Oberfläche

- feuerverzinkt
- Betafence Pulverbeschichtung in RAL 6005 (grün), RAL 7030 (grau), RAL 9010 (weiß) oder RAL 7016 (anthrazit)

Sonderfarben gemäß RAL auf Anfrage

### Montage

Beim Einbetonieren der Pfosten ist darauf zu achten, dass kein Wasser im Pfosten zurückbleiben kann. Bei wasserundurchlässigem Untergrund sollte bauseitig eine Ablaufbohrung vorgesehen werden.

### LIEFERPROGRAMM PFOSTEN D-LOX

Mattenhöhe in mm	Pfostenprofil in mm	Pfostenlänge in mm	Befestigungen pro Pfosten
630	60/40	1000	3
830	60/40	1300	3
1030	60/40	1500	4
1230	60/40	1700	4
1430	60/40	2000	4
1630	60/40	2200	5
1830	60/40	2400	5
2030	60/40	2600	5
2230	60/40	3000	6
2430	60/40	3200	6

## Anwendungen

Für Flach- und Doppelstabmatten.



## Pfosten

Der Pfosten für  
Doppelstabmatten mit  
Flacheisenleiste



## Pfosten F-LOX

### Systemvorteile

Geschweißter Rechteckpfosten.  
Profil: 60 x 40 mm  
Montagehilfe aus Kunststoff an jeder Einriethülse (einseitig)  
Pfostenkappe aus Aluminium

### Korrosionsschutz

Matten und Pfosten werden wahlweise nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt - dies garantiert eine lange Lebensdauer - oder verzinkt und hochwertig pulverbeschichtet. Dabei erfolgt im Anschluss an die Verzinkung eine mechanische Vorbehandlung für eine optimale Oberfläche. Eine Grundierung mit Epoxy-Pulver gewährleistet bessere Haftfähigkeit und optimale Lebensdauer der Beschichtung. Die Betafence Pulverbeschichtung mit Polyester rundet den Witterungsschutz optimal ab.

### Zubehör

- Flacheisenleiste aus Metall
- Abwinklungen
- Bodenplatten (separat oder angeschweißt)
- Innensechskantschraube M8x40 mm aus Edelstahl

### Oberfläche

- feuerverzinkt
  - Betafence Pulverbeschichtung in RAL 6005 (grün), RAL 7030 (grau), RAL 9010 (weiß) oder RAL 7016 (anthrazit)
- Sonderfarben gemäß RAL auf Anfrage

### Montage

Beim Einbetonieren der Pfosten ist darauf zu achten, dass kein Wasser im Pfosten zurückbleiben kann. Bei wasserundurchlässigem Untergrund sollte bauseitig eine Ablaufbohrung vorgesehen werden.

### LIEFERPROGRAMM PFOSTEN F-LOX

Mattenhöhe in mm	Pfostenprofil in mm	Pfostenlänge in mm	Befestigungen pro Pfosten
630	60/40	1000	4
830	60/40	1300	5
1030	60/40	1500	6
1230	60/40	1700	7
1430	60/40	2000	8
1630	60/40	2200	9
1830	60/40	2400	10
2030	60/40	2600	11

## Anwendungen

Für Doppelstabmatten.

