

PRODUKTINFORMATION

EKRO® ■ Nylofor 2D/2DS, das universelle Zaunsystem



GEMEINSAM SICHER NACH OBEN®



Gittermatten

Das universelle Zaunsystem für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche.

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

Nylofor® 2D/2D Super (Doppelstab leicht/schwer)

Vorteile

- hohe Stabilität durch die waagerechten Doppelstäbe
- preisliche Alternative in der Mattenausführung: schwere und leichtere Drahtdurchmesser
- komplettes System: Stahlmatten, Pfosten, Zubehör, Tore

Rationelle, kostengünstige Montage

- 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 Auslegem und spitzen Überständen

Komplettes Lieferprogramm

- Ein- und mehrflügelige Tore
- Schiebetore Robusta
- „Kirrfreies“ Ballfangzaun-System Bekasport für Spiel- und Sportanlagen (erfüllt §3 der 18.BlmSchV)

EKRO Bausystem GmbH

✉ zentrale@ekro.at

🌐 www.ekro.at

Zentrale Krieglach
Lastenstraße 13
8670 Krieglach, Austria
☎ +43 3855 2631

Niederlassung Wien
Doerenkampgasse 9
1100 Wien, Austria
☎ +43 1 6887631

Abhollager Asten
Ipfdorferstraße 11
4481 Asten, Austria
☎ +43 664 43 18 803



Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten. © EKRO Bausystem GmbH

03_2022

PRODUKTINFORMATION

EKRO® ■ Nylofor 2D/2DS, das universelle Zaunsystem



GEMEINSAM SICHER NACH OBEN®

Gittermatte

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

Doppelstabmatte schwer:

- Senkrechter Draht: ø 6 mm
- Waagerechter Draht: ø 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: ø 5 mm
- Waagerechter Draht: ø 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 Pulverbeschichtung mit Polyester rundet den Witterungsschutz optimal ab.

Oberfläche

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

SORTIMENT NYLOFOR 2D SUPER - DOPPELSTAB schwer (8/6/8 mm)

Matten Typ	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

SORTIMENT NYLOFOR 2D - DOPPELSTAB leicht (6/5/6 mm)

Matten Typ	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

EKRO Bausystem GmbH

✉ zentrale@ekro.at

🌐 www.ekro.at

Zentrale Krieglach
Lastenstraße 13
8670 Krieglach, Austria
☎ +43 3855 2631

Niederlassung Wien
Doerenkampgasse 9
1100 Wien, Austria
☎ +43 1 6887631

Abhollager Asten
Ipfdorferstraße 11
4481 Asten, Austria
☎ +43 664 43 18 803



PRODUKTINFORMATION

EKRO® ■ Nylofor 2D/2DS, das universelle Zaunsystem



GEMEINSAM SICHER NACH OBEN®

Pfosten

Universelles Pfostensystem
für Gittermatten. 2

Befestigungssysteme sind
erhältlich:

- U-Abdeckleiste
- Klammern



D-LOX® Pfosten



Profil

- Geschweißte Rechteckpfosten
- Querschnitt des Pfostens: 60 x 40 mm
- Materialstärke: 1.5 – 2 mm
- Kappe aus Hartplastik
- I/V: 5.00 cm³ (für Materialstärke: 1.5 mm) oder I/V: 6.19 cm³ (für Materialstärke: 2.0 mm)
- M8 Einziehhülsen

Beschichtungsverfahren

Innen und außen verzinkt (275 g/m² - beide Seiten zusammen) und Plastikbeschichtet (min. 60 micron)

Zubehör

- Klammern
- U-Abdeckleiste
- 1 Halterung aus Stahl oben auf dem Pfosten
- Bodenplatte (angeschweißt oder separat)
- Sicherheitsbolzen M8 x 40
- Verlängerungsarme

Farben

D-LOX Pfosten sind standardmäßig in verzinkter Ausführung, in Grün (RAL 6005) und Metallic Anthrazit (BF7016M) erhältlich. Weitere RAL Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Montage

Der Zaun wird nach dem "Pfosten-Pfosten-Matten" System montiert. Zuerst werden die Pfosten aufgestellt, anschließend werden die Stabmatten in die Metallclips auf der Vorderseite der Pfosten eingehangen. Die benötigte Anzahl an Metallclips ist der unten abgebildeten Tabelle zu entnehmen.

D-LOX mit U-Abdeckleiste (besonders sichere Befestigung mittels robuster U-Abdeckleiste):

Die eingehängte Matte wird durch eine Abdeckleiste mittels M8 Bolzen befestigt.

D-LOX mit Klammern (alternativ können kosteneffiziente Klammern eingesetzt werden):

Die eingehängte Matte wird durch Verbindungselemente aus Metall mittels M8 Bolzen befestigt.

D-LOX PFOSTEN			
Zaunhöhe mm	Pfostenmaße mm	Pfostenlänge mm	Anzahl an Klammern pro Pfosten
630	60 x 40 x 1.5	1000	3
830	60 x 40 x 1.5	1300	3
1030	60 x 40 x 1.5	1500	4
1230	60 x 40 x 1.5	1700	4
1430	60 x 40 x 1.5	2000	4
1630	60 x 40 x 1.5	2200	5
1830	60 x 40 x 2	2400	5
2030	60 x 40 x 2	2600	5

Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten. © EKRO Bausystem GmbH

03_2022

EKRO Bausystem GmbH

✉ zentrale@ekro.at

🌐 www.ekro.at

Zentrale Krieglach
Lastenstraße 13
8670 Krieglach, Austria
☎ +43 3855 2631

Niederlassung Wien
Doerenkampgasse 9
1100 Wien, Austria
☎ +43 1 6887631

Abhollager Asten
Ipfdorferstraße 11
4481 Asten, Austria
☎ +43 664 43 18 803



Pfosten

Stabiles Pfostensystem mit wahlweise Flacheisenleiste oder Befestigungsplättchen aus Edelstahl.



mit Flacheisenleiste



mit Befestigungsplättchen aus Edelstahl

O-LOX® Pfosten

Profil

- Pfosten versehen mit Bohrungen alle 200 - 400 mm
- Kunststoffhalterungen zur Aufhängung der Gittermatten, welche mit Blindnietmutter M8 am Pfosten befestigt werden
- Querschnitt des Pfostens: 60 x 40 mm
- Materialstärke: 1,50 mm oder 2 mm, je nach Höhe des Zauns
- VV 1.5 mm = 4,80 cm³
- VV 2.0 mm = 6,28 cm³

Beschichtungsverfahren

Innen sowie außen verzinkt (275 g/m² - beide Seiten zusammen) und mit Kunststoff beschichtet (min. 60 micron)

Zubehör

- Pfosten werden mit Kunststoffkappe abgedeckt - mit oder ohne Überstand
- O-LOX Pfosten werden mit Flacheisenleisten (40 x 4 mm) oder mit Befestigungsplättchen aus Edelstahl montiert. Diese werden wiederum mittels Flachkopfschrauben M8 x 40 mm aus Edelstahl fixiert.
- Für Ecken werden Eckklammern benötigt.



Farben

Standardmäßig erhältlich in verzinkt, Grün (RAL 6005) und Anthrazit (RAL 7016).

Optionen

Pfosten können mit geschweißten Bodenplatten geliefert werden

O-LOX PFOSTEN			
Zaunhöhe mm	Pfostenprofil mm	Pfostenlänge mm	Bohrungen
630	60 x 40 x 1.5	1000	3
830	60 x 40 x 1.5	1300	4
1030	60 x 40 x 1.5	1500	4
1230	60 x 40 x 1.5	1700	5
1430	60 x 40 x 1.5	2000	5
1630	60 x 40 x 1.5	2200	6
1830	60 x 40 x 2	2400	6
2030	60 x 40 x 2	2600	7
2230	60 x 40 x 2	2800	7
2430	60 x 40 x 2	3000	8