

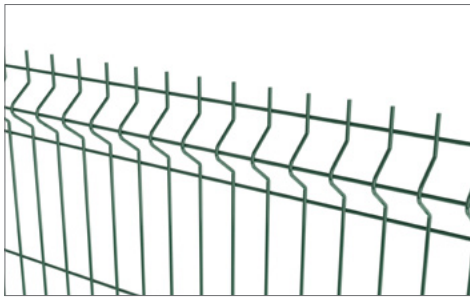


Nylofor® 3D+

Gittermatten

Die Nylofor 3D+ Gittermatte setzt einen neuen Maßstab auf dem Zaunmarkt. Mit ihrer einzigartigen Beschichtung bietet sie einen hervorragenden Korrosionsschutz in weniger als 3 km Entfernung von der Küste.

Produktdetails



VORTEILE

Hohe Stabilität

Die Matten aus geschweißten Drähten mit rechteckigen Maschen sind mit horizontalen Verstärkungen in Form von Falten versehen, die eine maximale Steifigkeit garantieren.

Komplettes System

Das System umfasst Matten in verschiedenen Höhen und ist mit 5 verschiedenen Pfostenmodellen kompatibel. Es wird durch eine große Auswahl an Flügel- und Schiebetoren ergänzt.

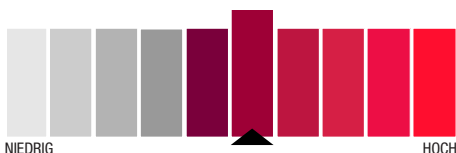
Lange Lebensdauer

Die von Betafence entwickelte Beschichtungstechnik sorgt für eine optimale Langlebigkeit. Nach der Verzinkung wird eine Adhäsionsschicht aufgetragen, um eine volle Adhäsion der Polyesterschicht zu gewährleisten.

Schnelle Montage

Alle Zaunelemente sind so gestaltet und entwickelt, dass sie schnell und in professioneller Qualität angebracht werden können.

Sicherheitsstufe



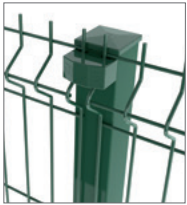
Anwendungen



Funktionen



Pfosten und Befestigungen



Nylofor-Twilfix Quadratpfosten

Die Matten werden mit Hilfe von Befestigungsteilen und Sicherheitsbolzen an der Vorderseite der Pfosten befestigt. Die geschweißten, quadratischen Rohrpfosten (60 x 60 mm) weisen Einsätze zur Befestigung der Matten auf und sind mit einer Kunststoffkappe versehen.



Bekafix Pfosten

Die Matten werden mit Hilfe von Befestigungsclips aus Polyamid oder Metall (Sicherheitsclips) am Seitenteil der Pfosten befestigt. Die geschweißten Rohrpfosten haben eine „H“-Form (70 x 44 mm) und verfügen über eine Kunststoffkappe mit Haken.



Bekafix Ultra Pfosten

Für mittlere bis hohe Sicherheitsanforderungen empfehlen wir die Befafix Ultra-Pfosten. Die Pfosten haben die gleiche Form und Größe wie die Befafix-Pfosten, sind aber aus höherem Stahl gefertigt, der eine bessere Festigkeit bietet.



Pfosten ohne Zubehör, Izifix

Seitliche Befestigung der Nylofor 3D-Matten am Izifix-Kerbpfosten. Die Matten werden mit Hilfe von Sperrklinken perfekt im Falz des Pfostens gehalten. Die Izifix-Pfosten (75 x 50 mm) werden mit einer Kappe geliefert.



UniLox Pfosten

Die Matten werden mit Hilfe von Befestigungsclips aus Polyamid oder Metall (Sicherheitsclips) am Seitenteil der Pfosten befestigt. Rohrpfosten haben eine „H“-Form (70 x 64 mm / 70 x 44 mm) und verfügen über eine Kunststoffkappe mit Haken.

Matten

Die Matten sind 2500 mm breit und in verschiedenen Höhen erhältlich: von 630 mm bis 2430 mm.

Die Matten sind einseitig mit 30-mm-Überständen versehen und sind reversibel (Überstände nach oben oder nach unten gedreht).

Die Maschen haben eine Größe von 200 x 50 mm und 100 x 50 mm an den Falzen. Die dicken Drähte mit 5 mm Durchmesser sorgen für eine hohe Stabilität.

Tore

Das Nylofor 3D-System ist komplett, wenn es mit Robusta- oder Egidia-Flügeltores sowie mit Robusta-Schienenschiebetoren und freitragenden Schiebetoren kombiniert wird.

Beschichtungsprozess und anwendbare Garantien



Für die **Standardfarben** bestehen unsere Gittermatten aus verzinkten Drähten, die nach dem Auftragen einer Epoxidschicht mit Polyester beschichtet werden. Kunststoffschicht von mindestens 140 Mikron.

- **5 Jahre erweiterte Garantie** für Umgebungen zwischen 1 und 3 km von der Küste (C4-Klassifizierung).

- **10 Jahre Garantie** für C1- bis C3-Umgebungen (> 3 km vom Meer entfernt oder > 3 km von aggressiven Umgebungen entfernt).

Bei **Sonderfarben** wird eine Polyesterbeschichtung von min. 100 Mikrometer angeboten. Daraus ergibt sich eine 10-jährige Garantie für C1- bis C3-Umgebungen (> 3 km vom Meer entfernt oder aggressive Umgebungen).

Die Pfosten sind innen und außen verzinkt (Mindestschichtdicke 275 g/m², beide Seiten kombiniert) gemäß Euronorm 10346. Es wird eine Haftschrift aufgetragen und abschließend eine Polyester-Endbeschichtungsschicht (Mindestschichtdicke 60 Mikrometer). Die Befafix Ultra-Pfosten bestehen aus einer Magnelis- und Zinkkombination, innen und außen verzinkt (Zink-Alu-Magnesium-Legierung) (mindestens 310 g/m², beide Seiten kombiniert) und mit Polyester beschichtet (mindestens 100 Mikrometer).

Farben

Nylofor 3D+ ist in den Standardfarben erhältlich: Grün RAL 6005, Schwarz RAL 9005, Grau RAL 7016, Weiß RAL 9010.

Kontaktieren Sie uns für nicht standardmäßige Farben.

NYLOFOR 3D+ SORTIMENT

Höhe des Zauns mm	Abmessungen der Matten B x H in mm	Anzahl der Falten pro Matte	Länge der Pfosten zum Einbetonieren* mm
630	2500 x 630	2	1000
830	2500 x 830	2	1500
1030	2500 x 1030	2	1500
1230	2500 x 1230	2	1800
1530	2500 x 1530	3	2100
1730	2500 x 1730	3	2400
1930	2500 x 1930	3	2500
2030	2500 x 2030	4	2700
2430	2500 x 2430	4	3100

* Empfohlene Längen für Pfosten zum Einbetonieren

Betafence Deutschland GmbH
Dülkener Straße 200, 41366 Schwalmatal

Betafence ist der Weltmarktführer für Zaunlösungen, Zugangskontrolle und Detektion für den Perimeterschutz. Alle Betafence-Unternehmen und Produktnamen sind Marken der PRÄSIDIAD Group Limited. Änderungen der Produkte und des Sortiments sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

Betafence ist stolz darauf, eine Marke von PRÄSIDIAD zu sein und ist Teil eines globalen Netzwerks, das zusammen mit Guardiar und Hesco als führendes Unternehmen im Bereich der Perimetersicherheitssysteme und -lösungen arbeitet. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte praesidiad.com.

BETAFENCE
Securing What Matters

betafence.de/de/contact