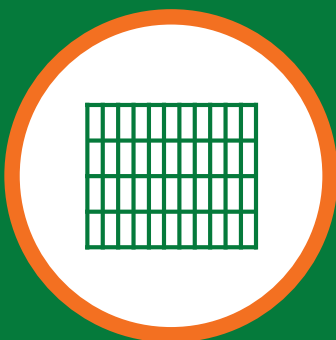


inova[®]

So viel ist sicher!



Zaunsysteme

inova[®]

*Doppelstabgitter
Zaunpfosten*

Sicher ist sicher!

Der INOVA® Zaun

Sichern Sie Ihr Freigelände mit Qualität für Jahrzehnte.

Für jede Anforderung die passende Lösung.

Ein Zaun ist nicht nur Mittel zum Zweck. Ihren INOVA® Zaun können Sie in allen Größen in Wunschfarben sowie mit Wind- und Sichtschutz bekommen. So schützen Sie Ihren Garten oder Ihr Betriebsgelände zuverlässig vor neugierigen Blicken. Durch verschiedene Pfostenvarianten, in Kombination mit leichten oder schweren Matten, finden Sie für jede Anforderung das passende Zaunsystem.

Mehr Sicherheit

Für Gelände mit größeren Sicherheitsanforderungen gibt es klug aufeinander aufbauende Sicherheitszäune mit angespitzten Mattenüberständen, Y-Auslegern für Stacheldrahtreihen oder sogar Sicherheitsdrahtrollen. Sollte selbst das nicht ausreichen, empfehlen wir die INOVA PeriNet® Überwachungssysteme. Selbstverständlich lässt sich jeder INOVA® Zaun mit unserem Zaunzubehör problemlos an INOVA® Schiebe- und Drehflügel Tore anschließen.

Der erste Eindruck zählt...



INOVA® Doppelstabmatten

2 Typen - ein System

Einzelne Rundstäbe werden vertikal beidseitig in 200 mm Abständen mit zwei horizontalen Rundstäben verschweißt. Das ist das Grundprinzip von Doppelstabmatten. Für besondere Zwecke kann der Abstand der Vertikalstäbe variieren. Die Regel sind hier 50 mm Abstand, für Sicherheitszäune 25 mm und für Ballfangzäune im oberen Bereich 100 mm.

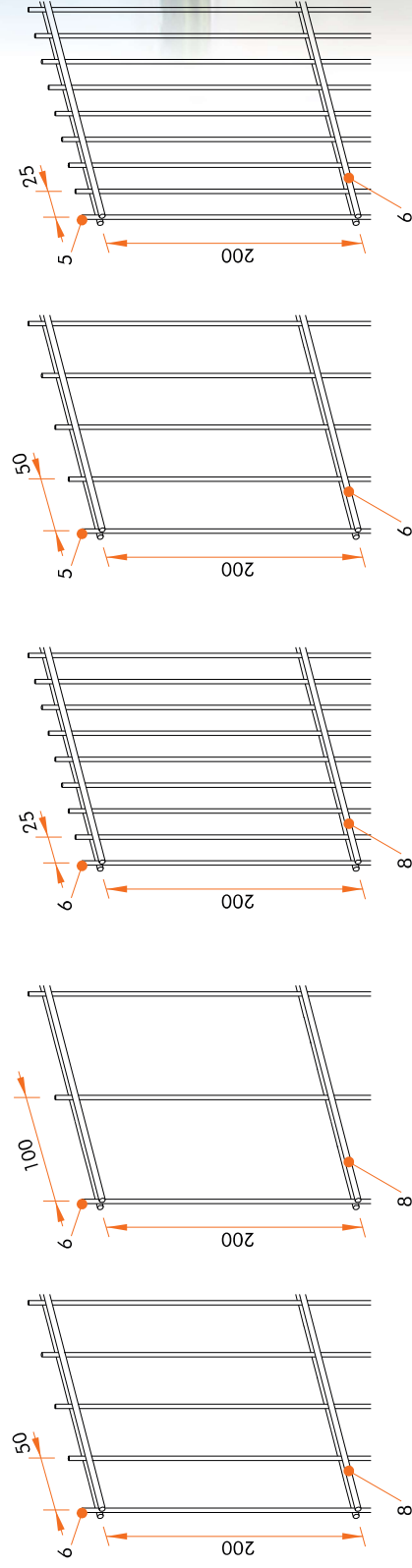
Das Ergebnis: Ausgesprochen standfeste Zaunelemente, die verzinkt und pulverbeschichtet Jahrzehnte an Ort und Stelle stehen können, das Areal ästhetisch absichern und dabei kaum Pflege benötigen.

Ab einer Höhe von 1,80 m haben Stabgitter einen Überstand von ca. 22 mm. Je nach Nutzungszweck kann dieser Überstand als Übersteig- oder Durchkriechschutz genutzt werden.

- Feuerverzinkt oder
- Pulverbeschichtet in den Standard RAL-Farben

- RAL 6005 Moosgrün
- RAL 7016 Anthrazitgrau

weitere RAL-Farbtöne auf Wunsch.



Doppelstabmatte Typ INOVA® Industrie		Doppelstabmatte Typ INOVA® Standard		
DI 50 x 200		DI 25 x 200	DS 50 x 200	DS 25 x 200
Stabtyp Maschung Mattenlänge Mattenhöhe	8/6/8	8/6/8	6/5/6	6/5/6
	50 x 200 mm	100 x 200 mm	50 x 200 mm	25 x 200 mm
	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm
	608 - 2.430 mm in Stufen von 200 mm	608 - 2.430 mm in Stufen von 200 mm	606 - 2.430 mm in Stufen von 200 mm	606 - 2.430 mm in Stufen von 200 mm

* Stabüberstände: bis Nennhöhe 1.600 mm beidseitig bündig, ab 1.800 mm einseitig ca. 22 mm



INOVA® Zaunpfosten

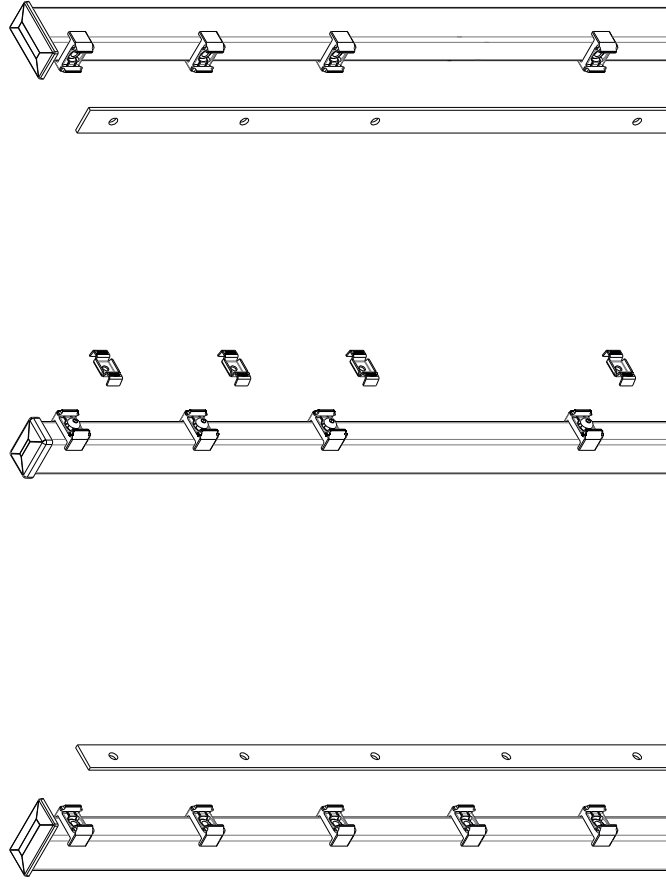
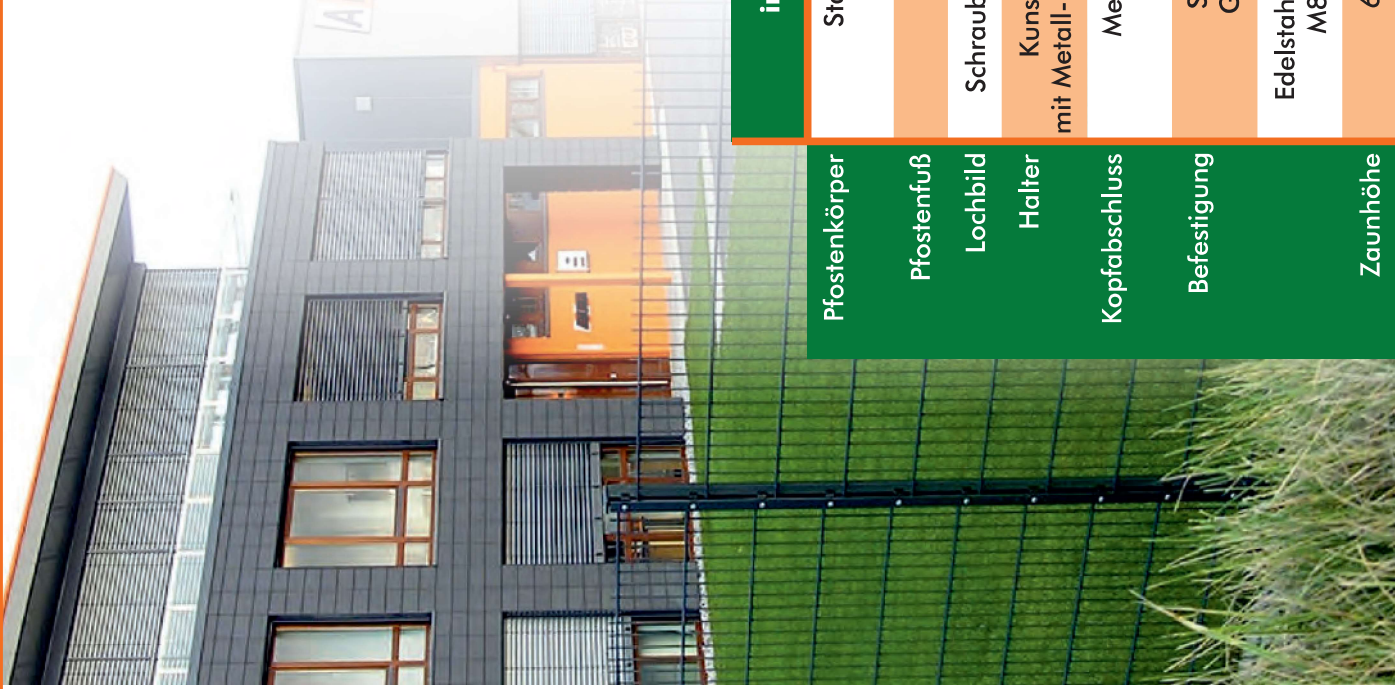
inoPremium - inoTrend - inoBasis

In unserer europaweit einzigartigen, vollautomatischen Zaunpfostenfertigung produzieren wir Zaunpfosten in einer Produktionslinie. Vom Coil zum montagefertigen Pfosten, pulverbeschichtet und mit Distanzhaltern und Kappen bestückt.

Optimierte Distanzhalter

Unsere Distanzhalter sorgen dafür, dass schwere und leichte Matten gleichermaßen gut am Pfosten halten. Die Distanzhalter werden mit Blindnietmuttern, durch Bohrungen in den Pfostenprofilen, fest mit ihnen verbunden. Durch die Befestigung mit Kunststoff-Distanzhaltern sind Matten und Pfosten an keiner Stelle direkt miteinander verbunden. Das macht INOVA®-Zäune absolut klirrfrei.

Pfosten der Reihen inoPremium, inoTrend und inoBasis zeichnen sich darüber hinaus durch besonders glatte, abgerundete und damit verletzungs-sichere Kanten aus. Pfosten mit Lochleiste, wie in den Varianten inoPremium und inoTrend L4 decken zudem noch die Stoßkanten der Matten vollständig ab.



	inoPremium L5	inoTrend EW	inoTrend L4
Pfostenkörper	Stahl-Rechteckrohr 60x40x2 mm	Stahl-Rechteckrohr 60x40 mm 60x40x1,5 mm bzw. 60x40x2 mm	
Pfostenfuß		zur Montage in Betonfundament	
Lochbild Halter	Schraubdistanz max. 200 mm Kunststoff-Distanzhalter mit Metall-Gewindeeinsatz, genietet	Anfang 200 mm, Schraubdistanz max. 400 mm Kunststoff-Distanzhalter mit Metall-Gewindeeinsatz, genietet	
Kopfabschluss	Metall-Pfostenkappe mit Schirm	Kunststoff-Kappe mit Kragen	Kunststoff-Kappe mit Schirm
Befestigung	Stahl-Lochleiste Größe 40x5 mm Edelstahl-Linsenkopfschrauben M8x40 mm, SW 5,5	Edelstahl-Wellenklemmstück	Stahl-Lochleiste Größe 40x4 mm
Zaunhöhe	Edelstahl-Linsenkopfschrauben M8x40 mm, SW 5,5 630 - 2430 mm	Edelstahl-Linsenkopfschrauben M8x40 mm, SW 5,5 630 - 2430 mm	

INOVA® Sicherheitszäune

Für jede Anforderung

Sicherheit bedeutet Vielseitigkeit, denn verschiedene Sicherheitsanforderungen erfordern individuelle Lösungen. Sei es in dezenter Form oder nach außen deutlich sichtbar.

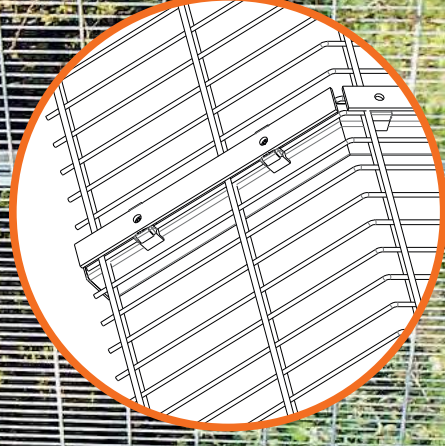
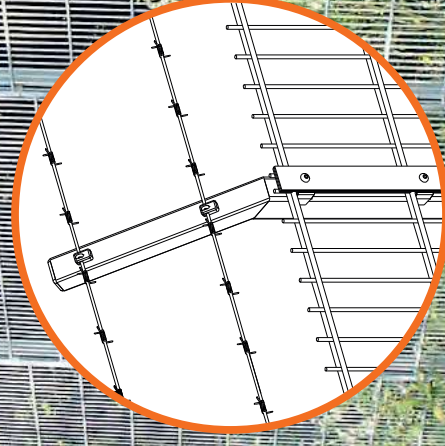
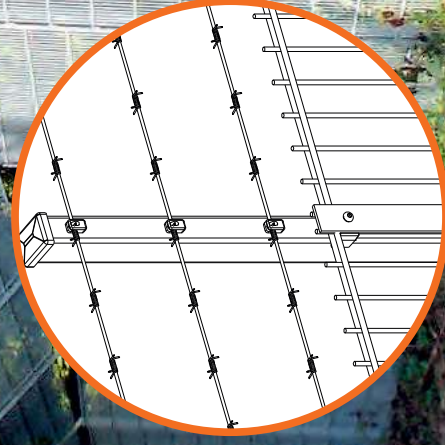
INOVA® Sicherheitszäune schützen Windparks, Flughafenbereiche und die kritische Infrastruktur genauso wie militärische Einrichtungen.

Unsere Sicherheitszäune bauen bei Bedarf systematisch aufeinander auf. Angefangen bei engmaschigen 25/200 Sicherheitszäunen, die ein Durchgreifen nahezu unmöglich machen, finden Sie bei uns ebenso Zäune mit angespitzten Überständen oder Pfostenverlängerungen für die Aufnahme von Stacheldrahtreihen.

Für den Fall, dass auch das nicht reicht, führen wir Pfosten mit einseitigen Auslegern oder Auslegern in Y-Form.

Interessieren Sie sich für eine elektronische Zaunüberwachung, können Sie Ihr Sicherheitsniveau mit INOVA® PeriNet Detektionssystemen signifikant erhöhen. Ideal ist dafür das eigens zu diesem Zweck entwickelte Dreifachstabgitter, das eine im Zaunsystem integrierte Kabelführung ermöglicht.

INOVA® Zaun - Doppelstabmatte
Industrie, abgewinkelter Übersteigschutz



INOVA® Ecklösungen

In jeder Lage ...

Um Winkel bzw. Ecken zu montieren, gibt es viele verschiedene Montagelösungen.

Mit dem INOVA® Winkel-

Distanzhalter können Sie aus normalen Zwischenpfosten Eckpfosten für 90°-Winkel herstellen. Der Winkel-Distanzhalter wird nur durch die vorhandene Bohrung auf der Schmalseite des Pfostens zuverlässig fixiert und hält damit die Matten an beiden Seiten gleichermaßen fest.

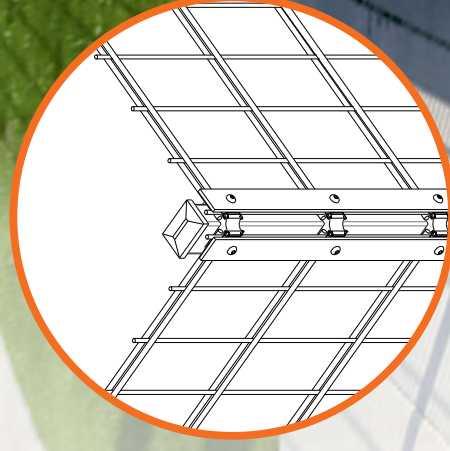
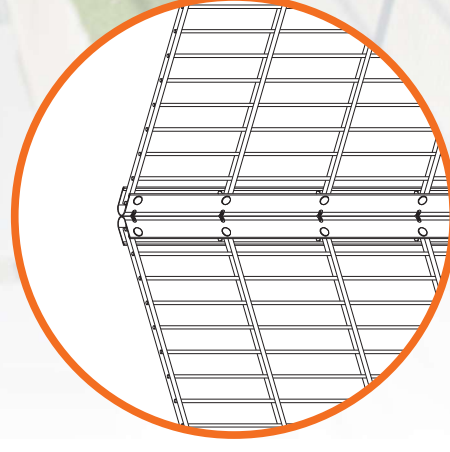
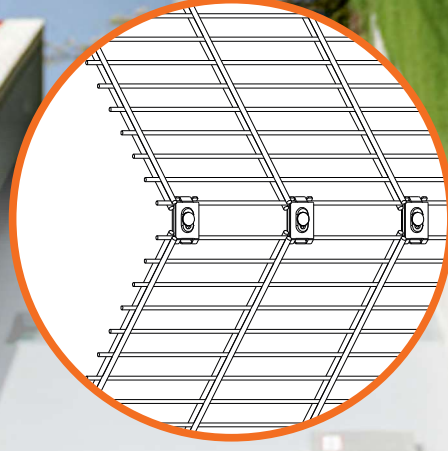
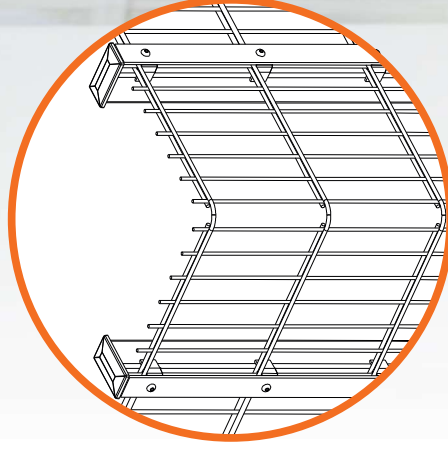
Falls Sie zwei Mattenelemente ohne zusätzlichen Pfosten miteinander verbinden möchten, empfehlen wir die INOVA® Eckverbinder. Hierbei werden die jeweils letzten Verikalstäbe der Doppelstabmatten miteinander verschraubt.

Je nach Geschmack können Doppelstabmatten auch gebogen werden. Dabei werden die innenliegenden Horizontalstäbe getrennt, sodass die Matte im gewünschten Winkel weiterläuft.

Auch mit zwei gegenseitig verschraubten INOVA® U-Profil Zaunanschlüssen können Sie Zaunanlagen im Winkel montieren.

Eckkonstruktionen durch

-  Biegen
-  Eckverbinder
-  UZA Zaunanschluss
-  Winkeldistanzhalter



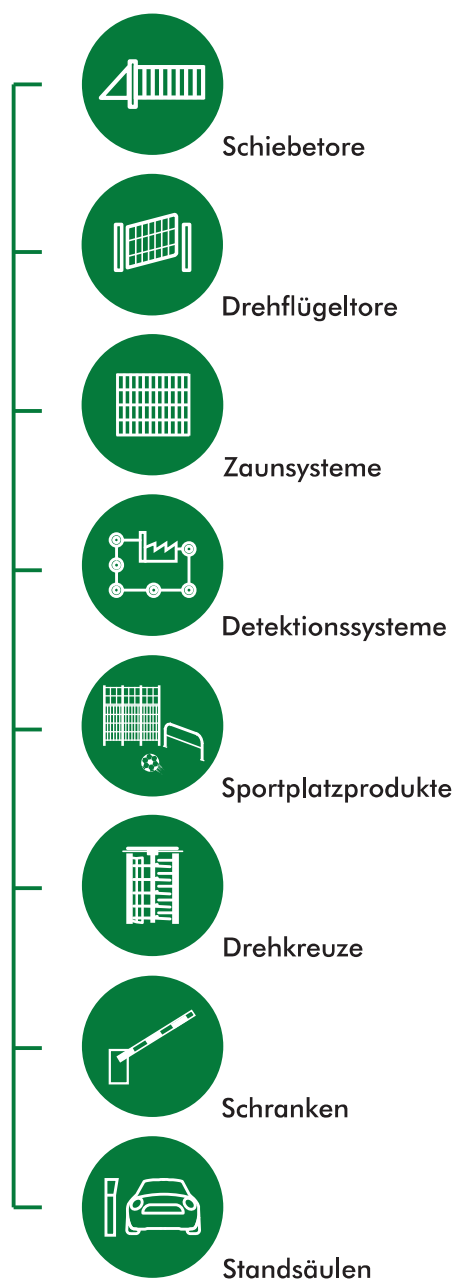
Perimeterschutz

Komplett aus einer Hand

Wir verstehen Perimeterschutz als Konzept mit perfekt aufeinander abgestimmten mechanischen und elektronischen Sicherungskomponenten.

Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit zeichnen unsere Produkte aus und machen INOVA Perimeterschutz für Sie zu einer sicheren Investition.

Mit unserem dichten Netzwerk aus qualifizierten Fachhändlern haben Sie immer einen kompetenten Ansprechpartner vor Ort.



Schiebetore

Drehflügeltore

Zaunsysteme

Detektionssysteme

Sportplatzprodukte

Drehkreuze

Schranken

Standsäulen

Ihr Partner

für integrierten Perimeterschutz

berlemann

Berlemann Torbau GmbH
Ulmenstraße 3
D - 48485 Neuenkirchen
Tel.: +49 5973 9481-0
Fax: +49 5973 9481-50
E-Mail: info@berlemann.de



www.berlemann.de