

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 Wunscharöten 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 Matthendenständen, 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 Zauzubehör problemlos an INOVA® Schiebe- und Drehtürgittertore anschließen.

Der erste Eindruck zählt...

Doppelstabmattenzaun

Mit dem umfassenden INOVA® Zaunprogramm gibt es für jede Anforderung eine geeignete Lösung. Entscheiden Sie sich für leichte oder schwere Doppelstabmatten. Der Unterschied liegt in der Stärke der verschweißten Drähte. Die leichte Variante, Typ 6/5/6, besteht aus Horizontalstäben mit einem Nenndurchmesser (DN) von 6 mm und Vertikallstäben mit einem DN von 5 mm. Die schwere Variante, Typ 8/6/8, besteht aus Horizontalstäben mit DN 8 mm und Vertikallstäben mit DN 6 mm. Alle Stärken sind kompatibel mit unseren Pfostenserien inoPremium, inoTrend und inoBasic. All unsere Zaunprodukte sind verzinkt und bei Bedarf hochwertig pulverbeschichtet.



Geradlinige Optik

In Kombination mit INOVA® Drehtüren stellen wir sicher, dass die Horizontalstäbe aller Elemente exakt auf einer Höhe liegen.

Das ergibt eine absolut einheitliche, geradlinige Optik.



Optimale Symbiose aus Funktionalität und Ästhetik

Der erste Eindruck ist entscheidend. Die INOVA® Zaunsysteme bilden mit den freitragenden INOVA® Schiebetoren eine aufeinander abgestimmte, ästhetische Einheit.

Gestalten Sie durch farbliche aufeinander abgestimmte Toranlagen, Zaunanlagen und Gebäude ein eindrucksvolles und imageförderndes Gesamterscheinungsbild.



INOVA® Doppelstabmatten

2 Typen - ein System

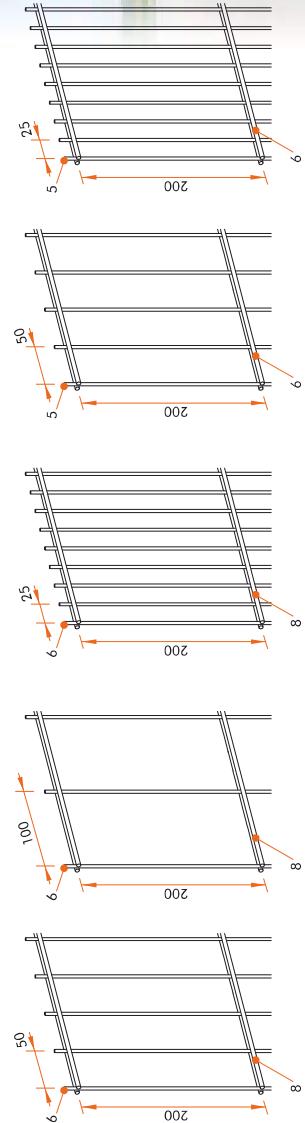
Einzelne Rundstäbe werden vertikal bei seitig in 200 mm Abständen mit zwei horizontalen Rundstäben verschweißt. Das ist das Grundprinzip von Doppelstabmatten. Für besondere Zwecke kann der Abstand der Vertikärläste variieren. Die Regel sind hier 50 mm Abstand für Sicherheitszäune 25 mm und für Ballfangzäune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

Das Ergebnis: Ausgesprochen standfeste Zaunelemente, die verzinkt und pulverbeschichtet Jahrzehnte an Ort und Stelle stehen können, das Areal östhetisch 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-Farböne auf Wunsch.



Doppelstabmatte Typ INOVA® Industrie

	DI 50 x 200	DI 100 x 200	DI 25 x 200	DS 50 x 200	DS 25 x 200
Stabtyp	8/6/8	8/6/8	8/6/8	6/5/6	6/5/6
Mischung	50 x 200 mm	100 x 200 mm	25 x 200 mm	50 x 200 mm	25 x 200 mm
Mattenlänge	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm

Mattenhöhe
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

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

1461
FEUERVERZINKT
x Pulverbeschichtet





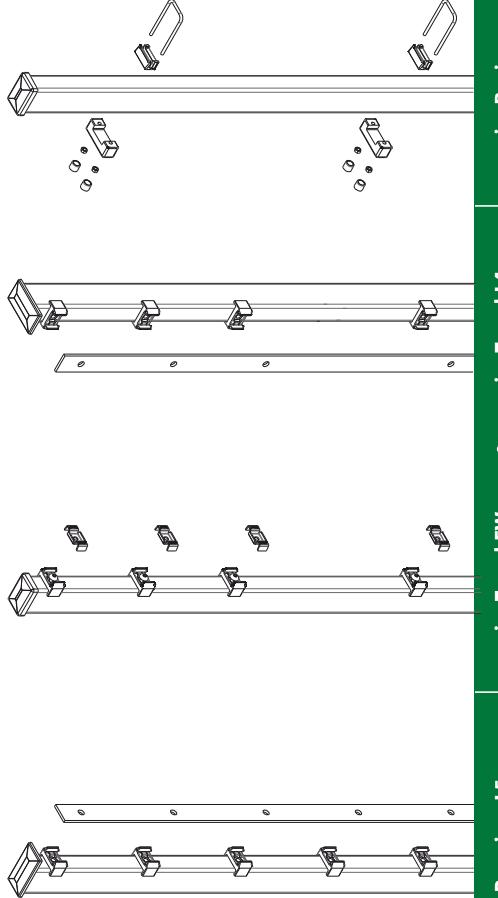
INOVA® Zaunpfosten inoPremium - inoTrend - inoBasis

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

Optimierte Distanzhalter

Unsere Distanzhalter sorgen dafür, dass schwere und leichte Matten gleichmäßig 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 klimffrei.

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

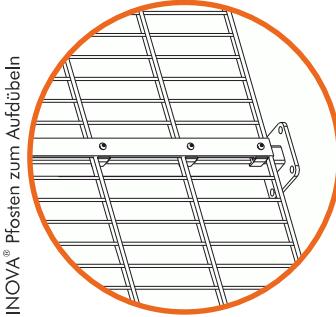


inoPremium L5	inoTrend EW	inoTrend L4	inoBasis
Pfostenkörper Pfostenfuß Lochbild Halter Kopfabschluss Befestigung Zaunhöhe	Pfostenkörper Pfostenfuß Schraubabstand max. 200 mm Kunststoff-Distanzhalter mit Metall-Gewindeeinsatz, genietet Metall-Pfostenkappe mit Schirm Stahl-Lochleiste Größe 40x5 mm Edelstahl-Linsenkopfschrauben M8x40 mm, SW 5,5 630 - 2430 mm	Pfostenkörper Pfostenfuß Schraubabstand max. 400 mm Anfang 200 mm, Schraubabstand max. 400 mm Kunststoff-Distanzhalter mit Metall-Gewindeeinsatz, genietet Kunststoff-Kappe mit Kragen Edelstahl-Wellenklemstück Stahl-Lochleiste Größe 40x4 mm Edelstahl-Linsenkopfschrauben M8x40 mm, SW 5,5 630 - 2430 mm	Pfostenkörper Pfostenfuß Schraubabstand max. 600 mm 60x40x2 mm zur Montage in Betonfundament Stahl-Rechteckrohr 60x40x2 mm
			Stahl-Rechteckrohr 60x40x2 mm
			zur Montage in Betonfundament

inoPremium
Erst ein idealer Pfosten macht Ihre Zaunanlage zu einem standhaften, sicheren und gleichzeitig östhetischen Hingucker. Unsere inoPremium Serie ist das Maß der Dinge in Sachen Qualität, Optik und Longlebigkeit.

inoTrend
Mit den inoTrend-Varianten entscheiden Sie sich für eine kostengünstige und kombinierbare Pfostenvariante. Bei bewährter INOVA®-Qualität ermöglichen wir Ihnen durch die Varianten "EW" (Edelstahl-Wellenklemstück) und "L4" (Lochleiste, 4 mm) Kundenwünsche passgenau zu realisieren.

inoBasis
Zaunpfosten der Serie InoBasis sind der ideale Kompromiss zwischen Longlebigkeit und Preis. Für die Montage gibt es bei unseren InoBasis-Pfosten, wie mit allen Pfostenvarianten, die Möglichkeit, schwere und leichte Doppelstabmatte zu wählen. U-Bügel aus Edelstahl und Kunststoff-Befestigungselementen sehen dabei nicht nur östhetisch aus, sie sind durch die Verschraubung auf der Innenseite ausgesprochen sicher. Durch die Flexibilität bei der Befestigung der Matten sind inoBasis-Pfosten eine sehr gute Wahl, um Zäune mit Höhenversprüngen zu montieren.



INOVA® Pfosten zum Aufdübeln

Korrosionsschutz
Feuerverzinkt nach DIN 1461 (optional pulverbeschichtet) oder feuerverzinkt nach DIN 10346 und pulverbeschichtet
Standardfarben:

RAL 6005 Moosgrün
RAL 7016 Anthrazitgrau

Weitere RAL-Farben auf Anfrage!

INOVA[®] Sicherheitszäune

Für jede Anforderung

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

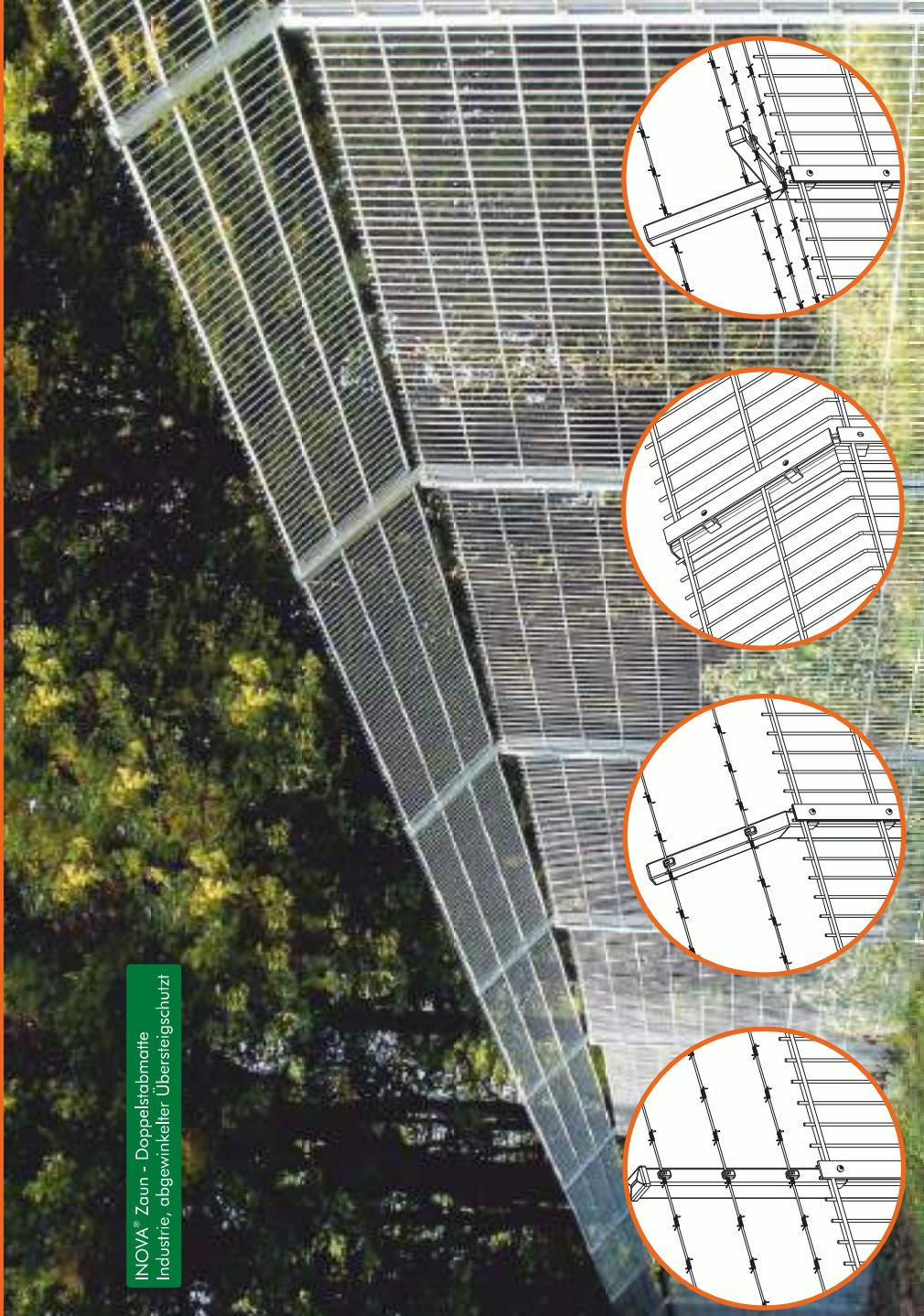
INOVA[®] Sicherheitszäune schützen Windparks, Flughafenbereiche und die kritische Infrastruktur genauso wie militärische Einrichtungen.

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 Postenverlängerungen für die Aufnahme von Stacheldrahtreihen.

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

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

INOVA[®] Zaun - Doppelstabmatte
Industrie, abgewinkelter Übersichtschutz



INOVA[®] Zaun - Doppelstabmatte
Industrie, abgewinkelter Übersichtschutz

Lieferbare Postenvarianten

- Postenverlängerung mit Stacheldrahtreihen
- einseitige Ausleger mit Stacheldrahtreihen (links oder rechts)
- einseitige Ausleger mit Gittermatte (links oder rechts)
- Y-Ausleger
- Dreifachstab-Gittermatte für Detektionssysteme



INOVA[®] Ballfangzaun 4 m



Y-Ausleger & Dreifachstabmatte



Einsitzeriger Ausleger mit Z-Drahtreihe



INOVA[®] Zaun Geländeabstufung



Funktionalität und Ästhetik als unschlagbares Team.

Für Sportplätze und Stadien finden Sie in unserem Programm INOVA[®] Ballfangzäune.

Durch die Kombination von verschiedenen Maschenweiten und sogar Netzespannungen im oberen Bereich, können Sportplätze bis zu einer Höhe von 10 m abgesichert werden.

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.

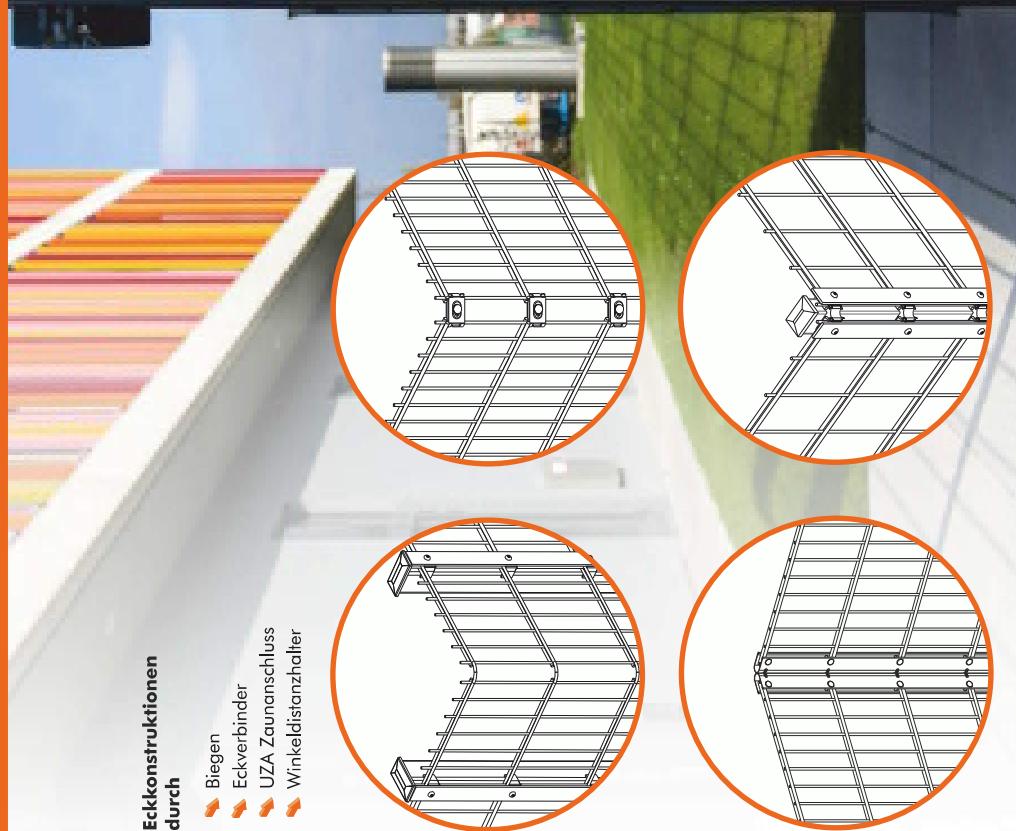
Falls Sie zwei Mattenelemente ohne zusätzlichen Pfosten miteinander verbinden möchten, empfehlen wir die INOVA® Eckverbinder. Hierbei werden die jeweils letzten Vertikalsäulen der Doppelstabmatthen miteinander verschraubt.

Je nach Geschmack können Doppelstabmatthen auch gebogen werden. Dabei werden die innerliegenden 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
- Winkel-Distanzhalter



INOVA® Zaunanlage mit Abrundung über drei Zauenelemente

Ecken durch biegen
Eckpfosten mit Winkelstützhalter

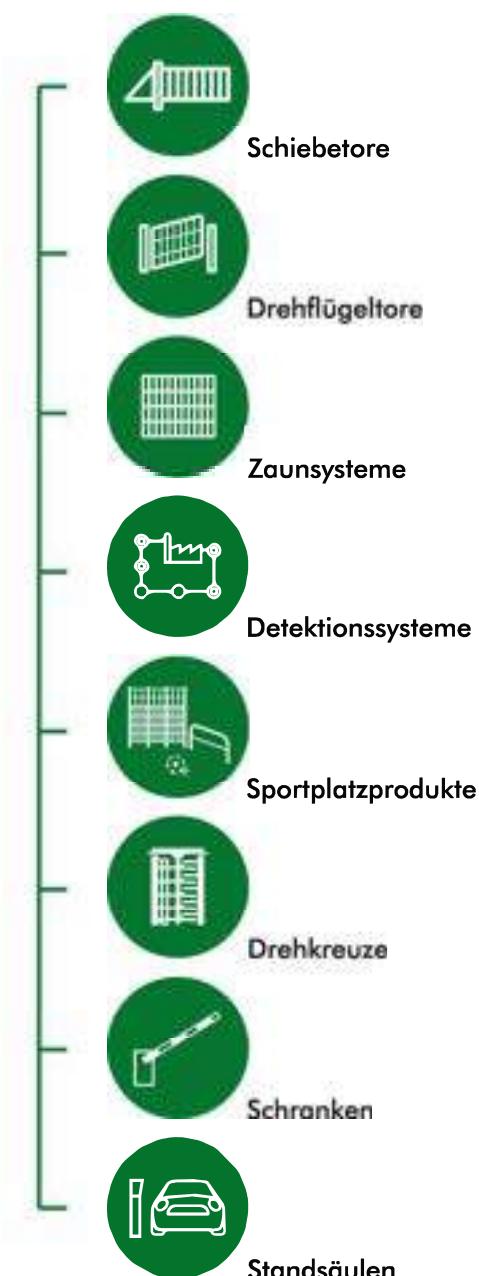
Perimeterschutz

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.





Drahtverarbeitungswerk
Draht-Hemmer
Betriebs-GmbH

Seit 1883

Blechhammerweg 3
67659 Kaiserslautern

Telefon (0631) 37 11 4-0
Telefax (0631) 37 11 4-22

www.draht-hemmer.de info@draht-hemmer.de