

inova[®]
So viel ist sicher!



Sportplatzprodukte

inova[®]

*Ballfangzäune
Barrieren*

Wirksame Abgrenzungen!

INOVA® Ballfangzaun

Doppelstabgitter und/oder Kunststoffnetz

Funktionalität und Ästhetik sind ein unschlagbares Team.

Mit den INOVA® Ballfangzäunen bieten wir für kommunale oder auch private Zwecke vielfältige individuelle Lösungen, um Sportplätze und ähnliche Gelände abzusichern.

Einerseits ist das Sport- und Spielgelände vor Eindringlingen geschützt, andererseits schützen INOVA® Ballfangzäune durch teils immense Höhen auch das Umfeld einer Sportanlage.

Nicht jeder Ball kann im Tor landen. Deshalb ist es wichtig, angrenzende Grundstücke, Häuser und Straßen vor plötzlich umherfliegenden Bällen zu sichern.

So werden Passanten und Nachbarn nicht belästigt, geparkte Autos nicht beschädigt, Bälle verschwinden nicht im Gebüsch und das wichtigste: spielende Kinder sind nicht gezwungen, Bälle außerhalb des Sportplatzes, z.B. von der Straße wiederzuholen.

Ihre Anforderung – unser Zaun

Durch flexible Zaunhöhen können Sie Ihren Sportplatz auch in unterschiedlichen Höhen einzäunen. So macht es in vielen Fällen Sinn, den Zaun hinter den Toren höher zu planen, als entlang der Seitenlinien.

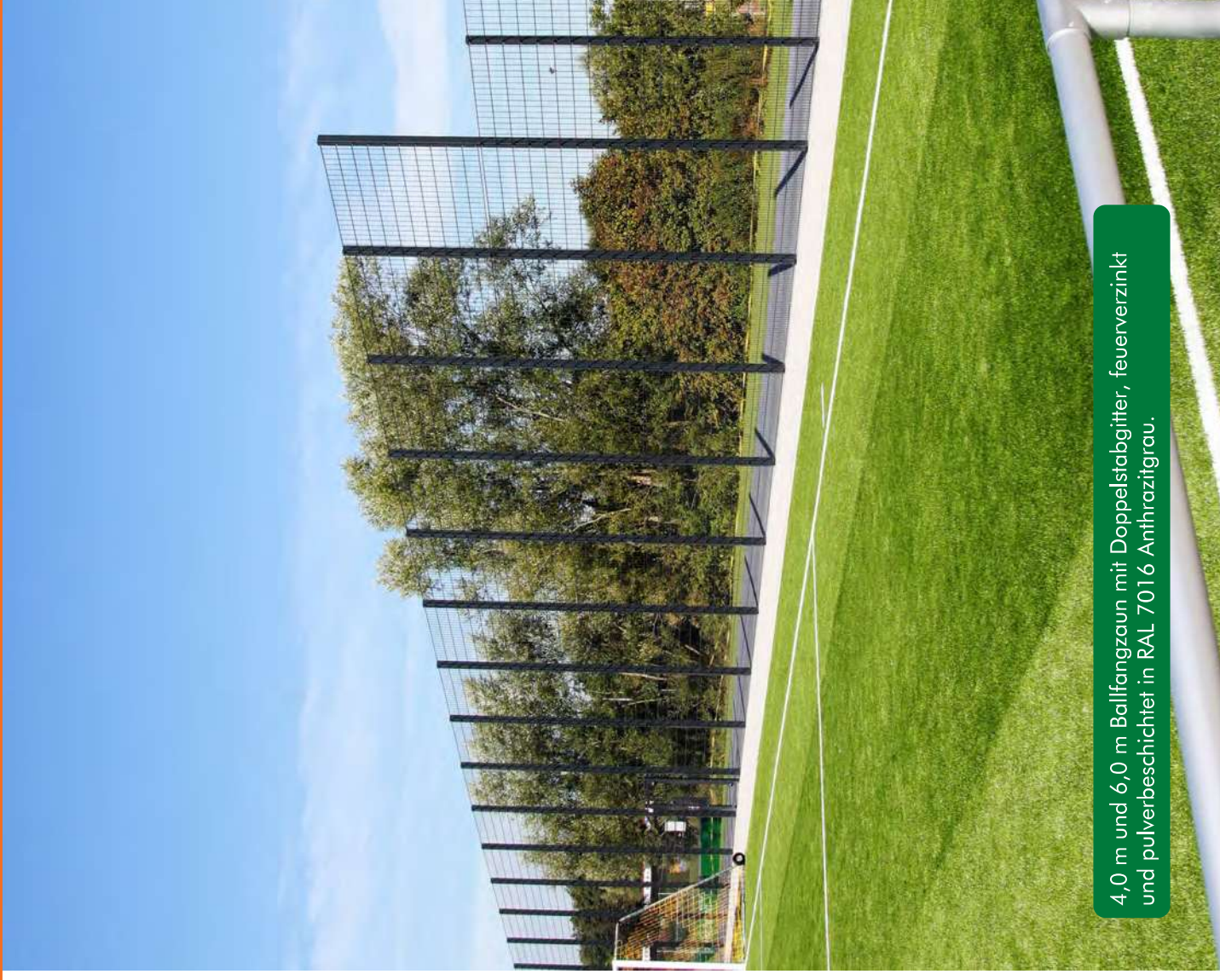
Verzinkt und pulverbeschichtet sind INOVA® Ballfangzäune auch bei regelmäßigem, intensiver Beanspruchung perfekt vor Korrosion geschützt.

Durch die Befestigung der Matten mit Kunststoffdistanzhaltern gibt es keine direkte metallische Verbindung. Das macht unsere Zäune absolut klirrfrei.

Besonders in der Nähe von Wohngebieten werden INOVA® Ballfangzäune deshalb geschätzt.

Optimale Sicherheitsabgrenzung

- Langfristiger, geräuschgedämmter Geländeschutz (Lärmschutzzertifiziert)
- Bis zu 10 m Höhe
- Zuverlässiger Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung nach DIN EN 1461
- Alle RAL Farben erhältlich (z.B. Vereinsfarben)
- Pfostenprofile gemäß statischer Berechnung Typ INOVA® PBF
- Bespannung der Zäune Typ INOVA® DI (8/6/8)
- Einfache Montage



4,0 m und 6,0 m Ballfangzaun mit Doppelstabgitter, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau.

inoSport UNI L5

Doppelstabgitter

Üblicherweise werden INOVA® Ballfangzäune bis zu einer Höhe von 2 Metern mit einer 50 x 200 mm Maschenweite und darüber mit 100 x 200 mm Maschenweite montiert. Alternativ besteht die Möglichkeit, im oberen Bereich mit einer Netzbespannung zu arbeiten (Seite 6 - 7).

Die Distanzhalter der inoSport Ballfangzäune sind eigens zu diesem Zweck aus einem flexiblen und UV-stabilen Werkstoff hergestellt. Die Flexibilität sorgt für die zertifizierte Schalldämmung und die UV-Stabilität ist Garant dafür, dass inoSport Ballfangzäune ohne Qualitätsverlust für Jahrzehnte, absolut wartungsfrei ihren Job verrichten.



inoSport KOMBI L5

Doppelstabgitter und Kunststoffnetz

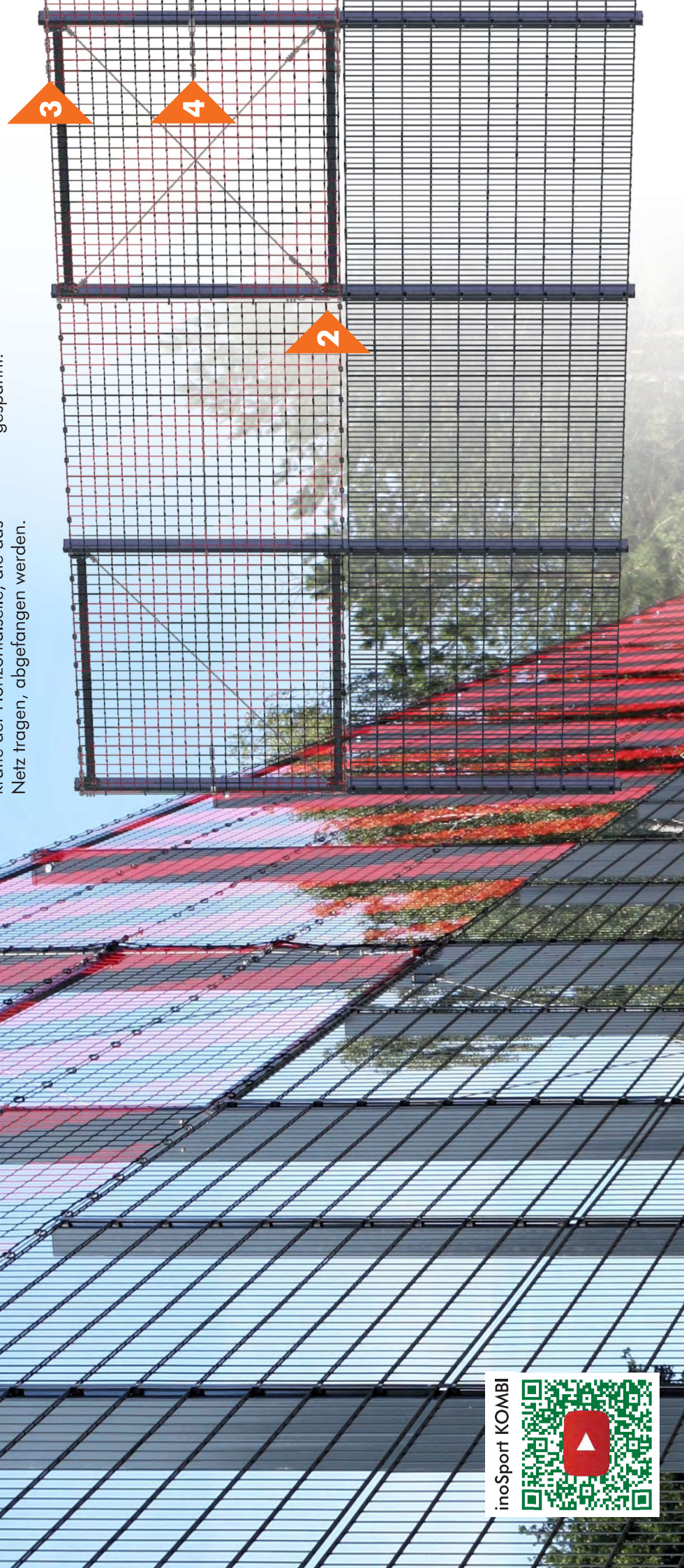
Ballfangzäune mit Netz, bei denen in der untersten Ebene eine Doppelstabmatte und darüber eine Netzbespannung angebracht ist, stellen eine weit verbreitete Variante der Ballfangzäune dar.

Bei dieser Bauart müssen die Spannkkräfte der Horizontalseile, die das Netz tragen, abgefangen werden.

Hierzu werden die Endfelder mit Spannbrücken und Diagonalseilen ausgesteift.

Bei Zaunstrecken ab 50 m werden die Horizontalseile geteilt und in ebenfalls ausgesteiften Kreuzverspannungsfeldern erneut gespannt.

Zum Lieferlösung ge
Teile, wie
stabmatte
Spannseile
gemäß s
gefertigt.

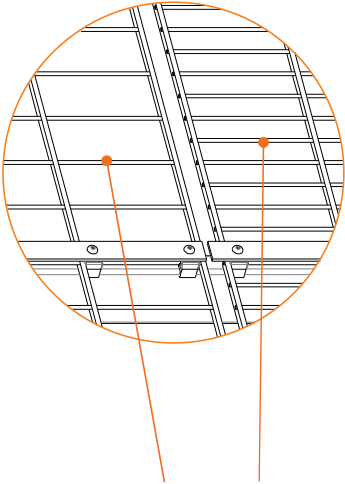


inoSport KOMBI



inoSport UNI L5

Doppelstabgitter-Bespannung



Rumpf-/Kopfebene

Doppelstabgitter Stabtyp 8/6/8
Maschenteilung 100 x 200

Fuße Ebene

Doppelstabgitter Stabtyp 8/6/8
Maschenteilung 50 x 200

Pfostenkörper

Rechteckige Stahl-Hohlprofil, Toleranzen gem. EN 10219-2, 80x40, 100x40, 120x40, 120x60 mm

Ausführung Zwischenpfosten, Endpfosten oder Eckpfosten **Links** bzw. Eckpfosten **Rechts**

Pfostenfuß Gerade zur Fundamenteinspannung

Lochbild Schraubdistanz max. 200 mm

Halter Kunststoff-Distanzhalter Modell PrimaFlex mit Metall-

Gewindeeinsatz M8 genietet

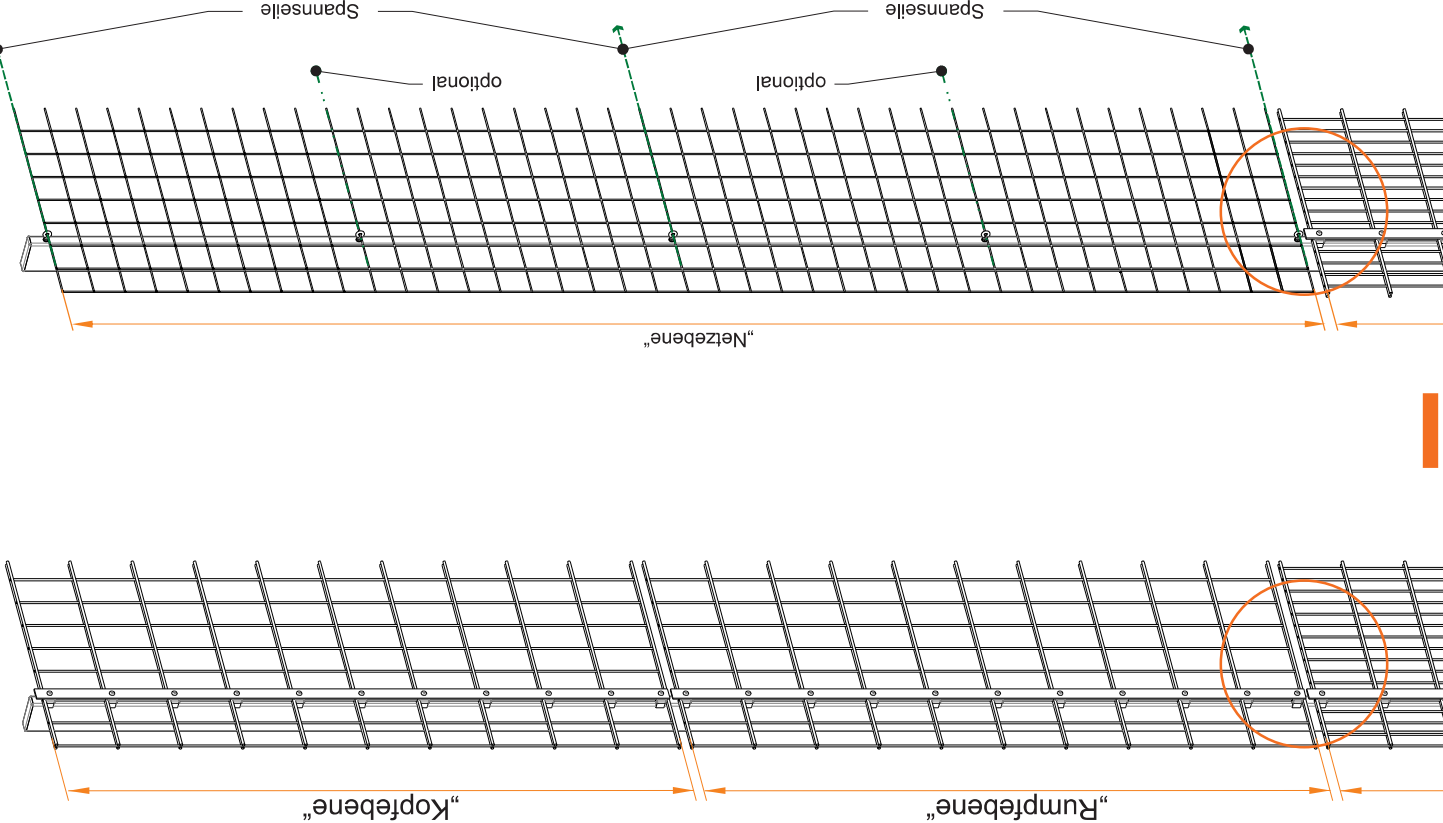
Kopfabschluss Kunststoff-Stopfen bündig

Befestigung Stahl-Rundlochleiste Größe 40x5, mehrteilig

Schrauben Linsenkopfschrauben, M8x40 mm, Schlüsselweite 5,5 mm

Pfosten [Größe]	Profil [mm]	Länge [mm]	Standort ¹ [WLZ]	Bespannung				Halter [Stück]
				Fußebene [Größe]	Rumpfebene [Größe]	Kopfebene [Größe]		
3000	80x40x2	3800	1 & 2	2	2000	-	1000	17
4000	100x40x2	4800	1 & 2	2	2000	-	2000	22
5000	100x40x3 120x40x3	6000	1 2	3	2000	2000	1000	28
6000	120x40x3 120x60x3	7000	1 2	3	2000	2000	2000	33

¹ Windlastzone (WLZ) Binnenland und Schneelastzone 1, 1a oder 2 (siehe Montagehinweise)



inoSport
Kombi

Netz

100x100

D

Pfosten

Aus
Pf

Kopf
Bef
Sc

Pfosten
[Größe]

4000

5000

6000

¹ Windlas
(siehe M

INOVA® Barrieren

Absperr- oder Leitsystem

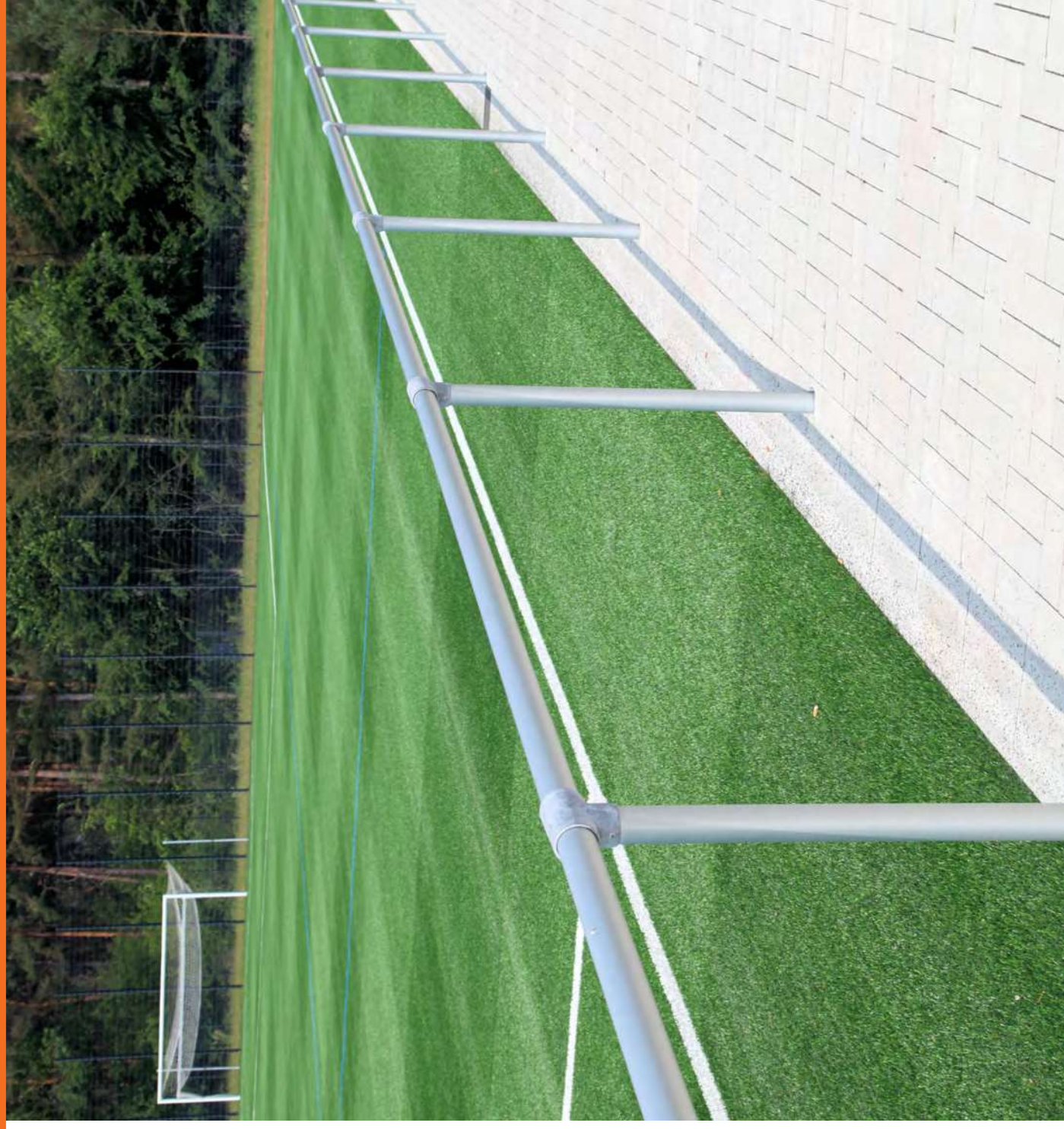
Zum Sportplatzbau gehören neben entsprechenden Ballfangzäunen ebenso die passenden Barrieren zur Abgrenzung der Zuschauer.

Hier bietet unser Portfolio eine Vielzahl an modularen Möglichkeiten. Unser Barriersystem ist mit innenliegenden Verbindungselementen form- und unauffällig, aber dennoch praktisch konstruiert. INOVA® Barrieren zeichnen sich u. A. durch nahtlose Übergänge der Barriereholme ohne Überstände aus, wodurch nicht nur das Verletzungsrisiko gesenkt wird, sondern ebenso die Gefahr minimiert wird, mit Kleidung hängen zu bleiben.

Durch eine modulare Bauweise gibt es eine Vielzahl an optionalen Verwendungsmöglichkeiten. Unsere Barrieren sind auf Wunsch vorbereitet, um mit Bandenwerbung oder Prallschutz ausgerüstet zu werden, was bspw. im Hockeysport oder für Soccer Courts gängige Praxis ist.

Barrieren mit Funktion

Selbstverständlich bieten wir auch verschiedene Türen und Durchgänge für unsere Barriersysteme. Unser Angebot reicht hierbei von Schlupftüren über Einschubrohre mit Kugelforianlagen, um bspw. Fahrzeuge wie Krankenwagen auf einen Sportplatz fahren lassen zu können.



Unsere Barrierebauweise ermöglicht es, Barrieren in verschiedenen Ausführungen zu realisieren. So können wir Ihnen ein Barriersystem anbieten, das Ihren Anforderungen entspricht.



Bogen 9



Schubst



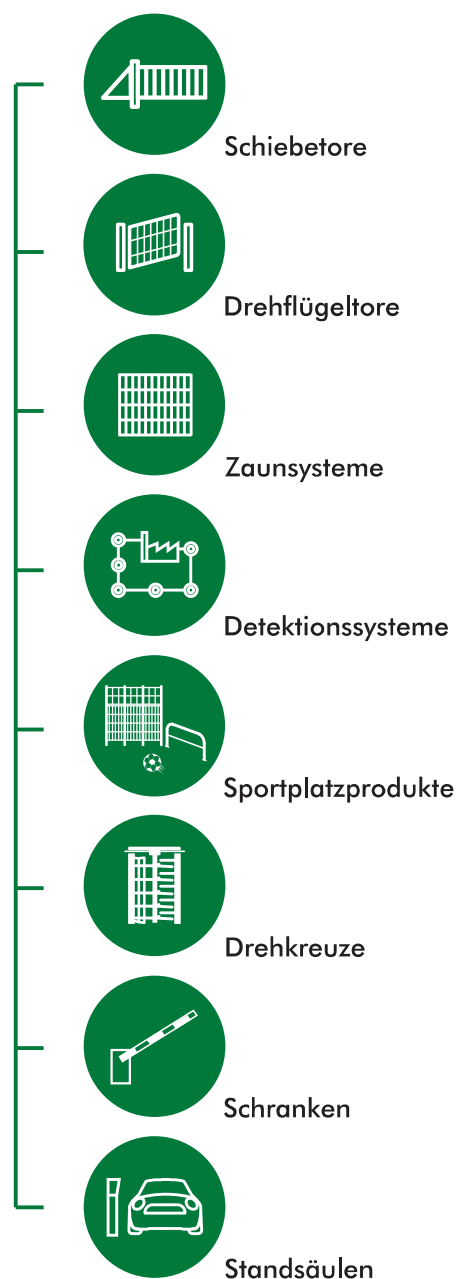
Perimeterschutz

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.



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