



Ballfang-  
zäune

# BS UNI

adronit®

## Ballfangzaun

- ▶ **Geräuscharm**
- ▶ **Einfache Montage**
- ▶ **Stabil**

### **Einmal aufgestellt und dann ist Ruhe**

Der BS UNI ist die optimale Sicherheitsbegrenzung im öffentlichen Bereich. Für Sport- und Freizeitanlagen, Stadien, Bolzplätze und Kinderspielplätze ist dieser Zaun aus der Familie der Ballfangzäune bestens geeignet.

### **Seine herausragenden Merkmale**

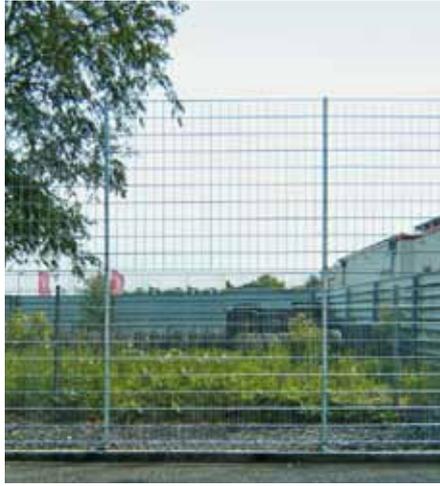
- Ausgezeichnete Geräuschkämpfung
- Hervorragende Stabilität und Langlebigkeit
- Wirksamer Übersteigschutz durch bewährtes U-Profil-Gitter und somit deutliche Verminderung der Verletzungsgefahr
- Einfache Montage
- Pfostenprofile gemäß statischer Berechnung mit Eisbehang

Das neue System ist speziell auf die Lärmschutzverordnung für Sportanlagen zur Durchführung des Bundesimmissionschutzgesetzes abgestimmt worden. Die Kombination der einzelnen Komponenten sorgt für eine optimale Geräuschkämpfung und ist damit im urbanen Umfeld deutlich geräuschrmer als gängige Doppelstabmatten.

### **Der TÜV bestätigt**

Selbst bei geringem Abstand zum Zaun unterschreitet der Ballfangzaun BS UNI die zulässigen Lärmpegel-Maximalwerte deutlich.

HERAS

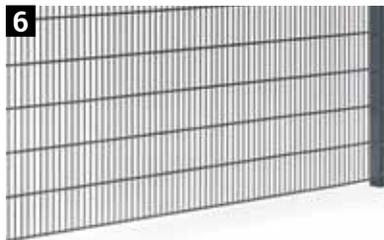
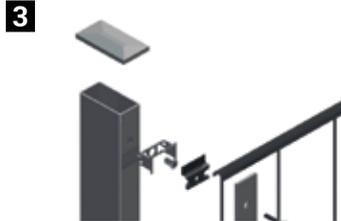


# Ballfangzaun BS UNI

## Zum Systemaufbau gehören

- Der BS UNI Pfosten
- Das speziell entwickelte BS UNI Dämmelement
- Die 6 mm starken Rundstäbe, die außermittig durch das U-Profil laufen
- Die Zweigitter-Kombination: engmaschige Profile im unteren Bereich, großmaschige Profile im oberen Bereich

Dank seiner simplen aber effizienten Konstruktion ist der BS UNI mit wenigen Handgriffen schnell aufgebaut. Durch die besonderen Eigenschaften aller BS UNI Komponenten ist das Zaunsystem nach einmaliger Montage nahezu wartungsfrei, langlebig und stabil.



### 1 Pfosten Typ BS UNI

Die Kombination Metallhalter und KS-Dämmelement sorgt bei dem neuen Zaunsystem BS UNI für sehr gute Werte in Bezug auf Stabilität und Lärmschutz. Durch die Eigenschaften der eingesetzten Komponenten ist dieser Pfosten in Verbindung mit der U-Profilmatte nahezu wartungsfrei.

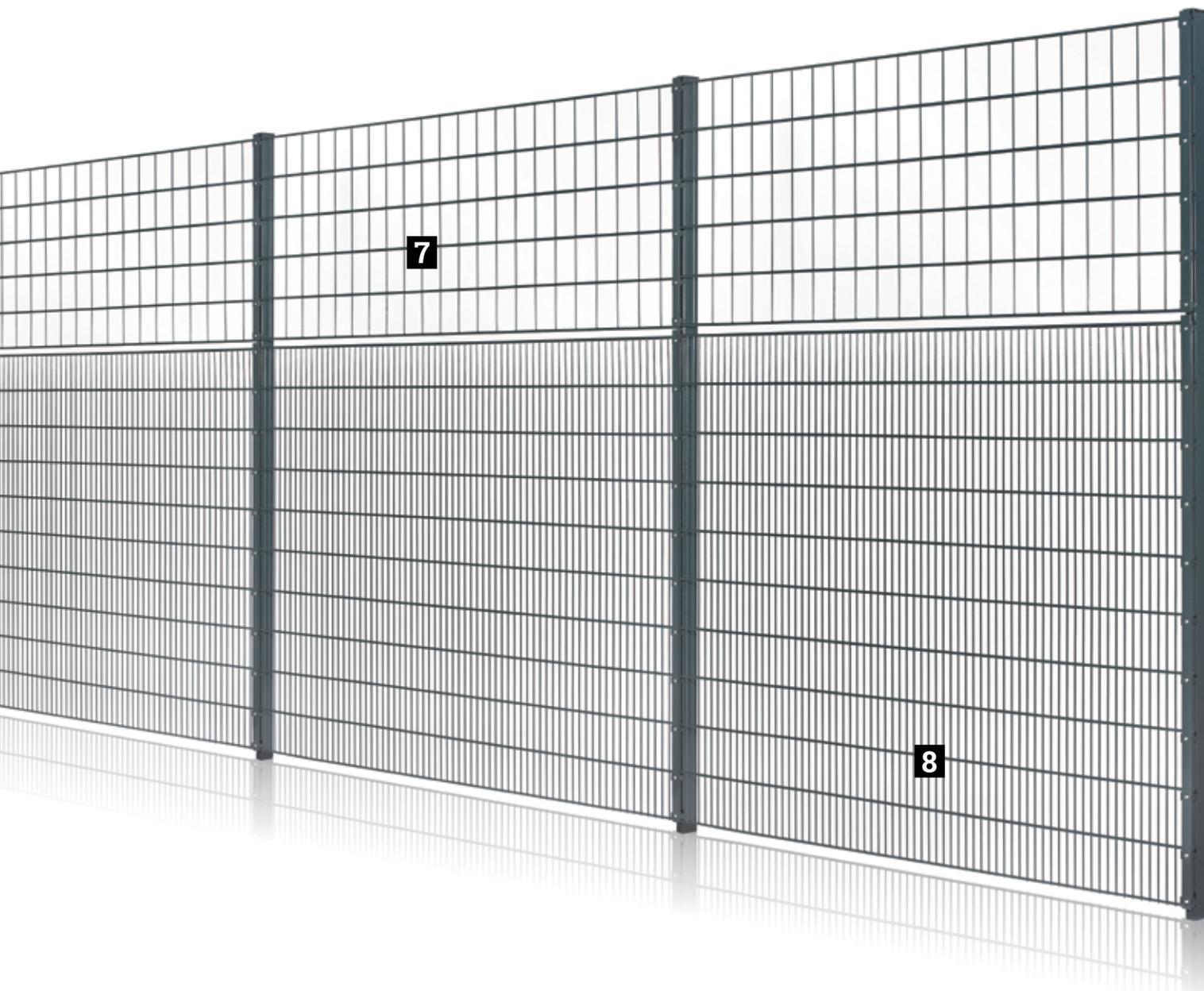
### 2 Geräuschdämmung

Extrem geräuscharm! Das neue System BS UNI ist speziell auf die Anforderungen der Lärmschutzverordnung für Sportanlagen abgestimmt worden. Der TÜV bestätigt: Auch bei geringer Entfernung zum Ballfangzaun liegen die Geräuschwerte unter 70 db(A).

### 3 Einfache Montage

Simpel und effizient! Mit Hilfe von U-Halterungen, Kunststoffdämpfern, Abdeckplatten und Linsenkopfschrauben lassen sich die Gitterelemente ganz einfach an den Pfosten befestigen. Mit wenigen Handgriffen ist der Zaun in kurzer Zeit aufgebaut.

# Hohe Sicherheit und hervorragender Lärmschutz



## **4 Übersteigschutz**

Die senkrechten Rundstäbe werden nicht mittig, sondern versetzt durch das U-Profil geführt. An der nach außen zeigenden, kürzeren Seite des Profils ergibt sich dadurch keinerlei Trittmöglichkeit. Die engen Maschen des unteren Gitterelements bieten zusätzlich wirksamen Tritt- und Übersteigschutz.

## **5 6 Stabilität**

Unser spezielles U-Profil ist das zentrale Verbindungselement, was alle unsere Gitterzäune fest zusammenhält. Es handelt sich dabei um ein 2 mm starkes, an zwei Seiten gekantetes U-förmiges Profilblech, das wir in seiner Konstruktion so optimiert haben, dass es nicht einmal durch ein Brecheisen auseinandergehelt werden

kann. Mithilfe passgenauer Bohrungen werden die senkrecht verlaufenden 6 mm starken Rundstäbe der Zaunkonstruktion durch das U-Profil geführt und dabei an jedem Kreuzungspunkt untrennbar miteinander verschweißt. So geben wir dem Gitterzaun zusätzliche Stabilität. Die Öffnung des U-Profils zeigt dabei immer nach unten, damit sich keine Feuchtigkeit oder Schmutz im Profil festsetzt, wodurch Ihr Zaun zusätzlich vor Korrosion geschützt ist.

## **7 Ballfangschutz**

Damit Fußbälle und andere Sport- und Wurfgeräte abseits der Sportanlage nicht zum Risiko werden, sorgen Zaunhöhen zwischen 3.000-8.000 mm für eine optimale Geländeabschirmung und zuverlässigen Schutz.

## **8 Optimaler Verletzungsschutz**

Alle Heras-Gitterzäune entsprechen den Richtlinien des Gemeindeunfall-Versicherungsverbandes.

## **9 Maximaler Korrosionsschutz**

Heras liefert Qualität für Jahrzehnte. Alle Metallteile werden nach dem Schweißen hochwertig im Vollbad feuerverzinkt. Für maximalen Korrosionsschutz können unsere Produkte darüber hinaus pulverbeschichtet werden.

### Die Farbe bestimmen Sie

Der Ballfangzaun BS UNI ist feuerverzinkt und optional pulverbeschichtet. Die Pulverbeschichtung ist absolut lichtecht, festhaftend und abriebfest. Für eine harmonische Optik zu Ihrem Haus und Grundstück stehen Ihnen für die Pulverbeschichtung verschiedene Standardfarben zur Verfügung:

RAL 6005 Moosgrün  
RAL 7016 Anthrazitgrau  
RAL 7030 Steingrau



Weitere RAL-Farbtöne auf Wunsch. Beachten Sie hierzu unsere Farbtafel. QR-Code scannen, um PDF-Download zu starten.



Von führenden Fachexperten empfohlen!

## Technische Daten Gitter

Gitterhöhe	3.000-8.000 mm, in Stufen von 1.000 mm
Gitterlänge	2.510 mm
Maschenweite	Oberes Gitter ca. 100 / 200 mm Unteres Gitter ca. 35 / 200 mm (unteres Gitter optional auch in ca. 50 / 200 mm erhältlich)
Waagrechtes Profil	U-Profil 10/20/10 mm
Senkrechte Drähte	Ø 6 mm, aus der Mitte genommen
Überstände	Oberes und unteres Gitter beidseitig ohne Überstände

## Technische Daten Pfosten BS Ballfangzaun UNI

Befestigung	U-Halterungen, Kunststoffdämpfer, Abdeckleiste
Verschraubung	Verzinkte Linsenkopfschrauben
Oberer Abschluss	PVC-Abdeckkappe

## Technische Daten BS Ballfangzaun UNI

Zaunhöhe	Pfostenprofil*			
	Windzone 1	Windzone 2	Windzone 3	Windzone 4
3.000 mm	100 x 40 x 2 mm	100 x 40 x 3 mm	120 x 40 x 3 mm	120 x 40 x 3 mm
4.000 mm	120 x 40 x 3 mm	120 x 40 x 3 mm	140 x 40 x 3 mm	160 x 60 x 3 mm
5.000 mm	140 x 40 x 3 mm	140 x 40 x 4 mm	160 x 60 x 3 mm	180 x 60 x 4 mm
6.000 mm	140 x 40 x 4 mm	160 x 60 x 3 mm	180 x 60 x 4 mm	200 x 40 x 4 mm
7.000 mm	160 x 60 x 4 mm	160 x 60 x 4 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
8.000 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

\*Alle Pfostenprofile gemäß statischer Berechnung inkl. Eisbehang (Eiszone 1 und 2)

Händlerstempel

Die in diesem Prospekt enthaltenen Informationen sind unverbindlich. Für Ausführung und Lieferumfang ist allein die technische Spezifikation unserer Angebote maßgebend. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

### Unser Anspruch bei Heras

Egal für welchen Produkt Sie sich entscheiden, Sie können sich immer auf ein hochwertiges Markenprodukt verlassen, das durch Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit rundum überzeugt.

