



BS Uni

Zaunsysteme / Ballfangzaun

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.

Das neue System ist speziell auf die Lärmschutzverordnung für Sportanlagen zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes abgestimmt worden. Die Kombination der einzelnen Komponenten sorgt für eine optimale Geräuschdämmung und ist damit im urbanen Umfeld deutlich geräuschärmer als gängige Doppelstab-Gittermatten. Selbst bei geringem Abstand zum Zaun unterschreitet der Ballfangzaun BS Uni die zulässigen Lärmpegel-Maximalwerte deutlich.

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 auseinandergehoben werden kann.

- **Ausgezeichnete Geräuschdämmung**
- **Hervorragende Stabilität und Langlebigkeit**
- **Wirksamer Übersteigschutz durch bewährtes U Profil-Gitter**
- **Einfache Montage**
- **Pfostenprofile gemäß statischer Berechnung**

Zeichnungen



U-Profil

Technische Daten (Maße in mm)

Zaunhöhe	Pfostenprofil Windzone 1	Windzone 2	Windzone 3	Windzone 4
3000	100 x 40 x 2	100 x 40 x 3	120 x 40 x 3	120 x 40 x 3
4000	120 x 40 x 3	120 x 40 x 3	140 x 40 x 3	160 x 60 x 3
5000	140 x 40 x 3	140 x 40 x 4	160 x 60 x 3	180 x 60 x 4
6000	140 x 40 x 4	160 x 60 x 3	180 x 60 x 4	200 x 40 x 4
7000	160 x 60 x 4	160 x 60 x 4	Auf Anfrage	Auf Anfrage
8000	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Material	Vollverschweisster Stahl
Farbe (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
Oberfläche	Feuerverzinkt oder vorverzinkt und mit Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz)
Maschenweite (unteres Gitter optional auch in ca. 50 / 200 mm erhältlich)	Oberes Gitter ca. 100 / 200 mm Unteres Gitter ca. 35 / 200 mm
Gitterlänge	2510 mm
Senkrechter Drahtdurchmesser	6 mm
Waagerechte U-Profilmaße	10 / 20 / 10 mm
Überstände	Oberes und unteres Gitter beidseitig ohne Überstände

Zertifikate

- Geschweißte Stahlelemente sind aus Draht hergestellt gemäß EN 10218-2 und EN 10223-4
- Stahlqualität S235JR nach EN 10025 und Feuerverzinkung nach EN ISO 1461
- Pulverbeschichtung nach EN 5254

Empfohlenes Zubehör

- Uni Zaunpfosten

Händlerstempel