

## BALLFANGZAUN TYP B-FA / B-FA PLUS

Ein wichtiger Bestandteil fast jeder Sportanlage ist deren Absicherung durch Ballfangzäune. Ballfangzäune sind hoch angelegte Zäune, die auf Sport- und Bolzplätzen installiert werden, damit die Bälle nicht auf angrenzende Straßen, Grundstücke oder Wege fliegen bzw. rollen. Neben der „Ballstopp-Funktion“ spielt eine optimale Geräuschkämpfung bei Ballfangzäunen eine besondere Rolle. Vor allem in Wohngebieten können an Spiel- und Bolzplätzen metallische Geräusche von Zauanlagen störend wirken. Unsere Ballfangzäune erfüllen speziell für diesen Einsatzbereich alle Ansprüche. Sie zeichnen sich durch eine hohe Stabilität und Langlebigkeit aus und sind sehr geräuscharm (gemäß Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes; Sportanlagenlärmschutzverordnung).

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>Zaunhöhen:</b>	ab 3,00 m bis 8,00 m
<b>Gittermatten:</b>	Doppelstabmatte Typ Premium S (8/6/8)
<b>Maschenweite:</b>	bis 2,00 m Höhe MW 50/200 mm ab 2,00 m Höhe MW 100/200 mm
<b>Gitterbreite:</b>	ca. 2510 mm
<b>Pfosten*:</b>	Profilstahl RR 80/40/2 mm, RR 80/40/3 mm, RR 100/40/3 mm, RR 120/40/3 mm oder RR 120/60/3 mm
<b>Geräuschkämpfung:</b>	durch vormontierte - <b>Kunststoffauflagebock</b> -Typ B-FA- bzw. - <b>Metallhalter mit speziellem Dämmelement</b> -Typ B-FA-Plus-
<b>Befestigung:</b>	Abdeckleiste aus Flachstahl 40/5 mm
<b>Verschraubung:</b>	Edelstahl-Linsenkopfschraube DIN ISO 7380 (alle 200 mm)
<b>Oberer Abschluss:</b>	PVC- Abdeckkappe

**Extras:** Ballfangzaun mit Netz-Bespannung oder Maschendrahtgeflecht auf Anfrage.

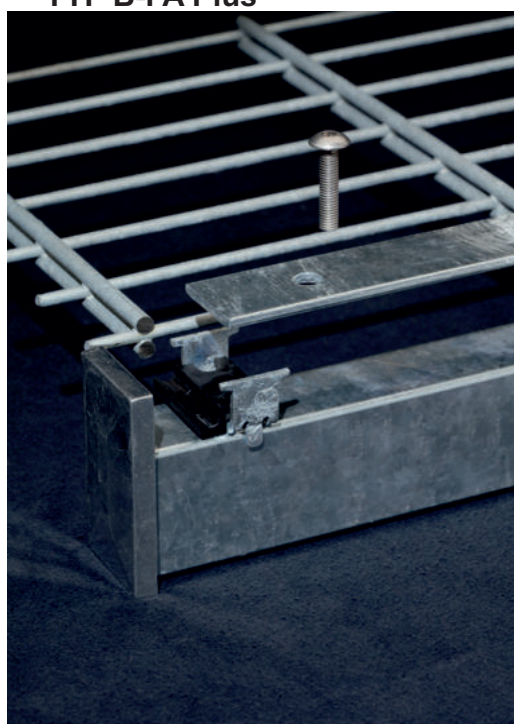
### OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau  
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

**TYP B-FA**



**TYP B-FA Plus**





	Rohr in mm	Pfostenlänge ca. in mm	für Zaunhöhe ca. in mm	für Doppelstabgitter in mm	Maschenweite in mm	Anzahl der Auflageböcke
Windzone 1	80/40/2	3800	3000	2000 1000	50/200 100/200	17
	80/40/3	4800	4000	2000 2000	50/200 100/200	22
	100/40/3	6000	5000	2000 2000 1000	50/200 100/200 100/200	28
	120/40/3	7000	6000	2000 2000 2000	50/200 100/200 100/200	33
Windzone 2	80/40/3	3800	3000	2000 1000	50/200 100/200	17
	100/40/3	4800	4000	2000 2000	50/200 100/200	22
	120/40/3	6000	5000	2000 2000 1000	50/200 100/200 100/200	28
	120/60/3	7000	6000	2000 2000 2000	50/200 100/200 100/200	33

Deutschland ist nach der neuen DIN in Windzonen 1 bis 4 und Geländekategorien aufgeteilt. Es ist nicht mehr möglich, standardmäßig verfasste Typenstatiken für Industriezäune zu erstellen. Sollte eine Statik seitens der Bauaufsicht gefordert werden, muss der Lastansatz für die Zauanlage mit dem zuständigen Prüfenieur für das jeweilige Objekt konkret festgelegt werden.