

Serienspezifikation

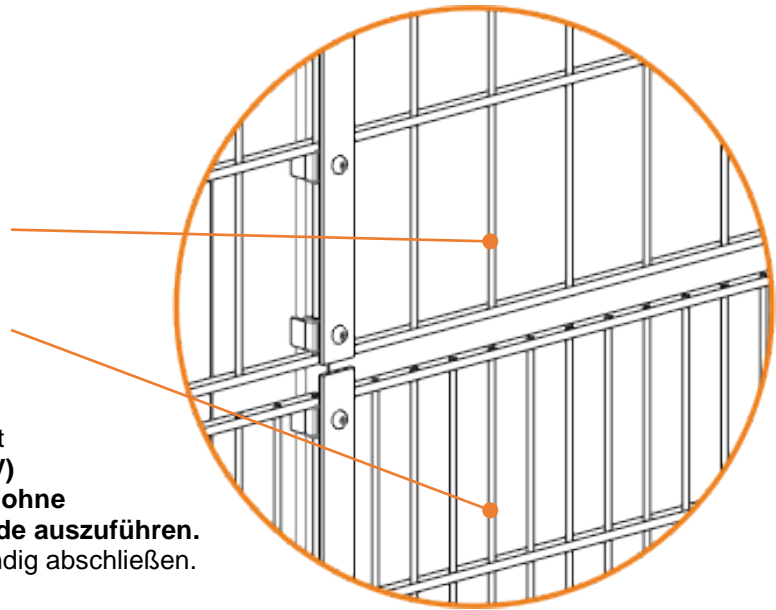
Ballfangpfosten inoSport UNI L5

Doppelstabgitter-Bespannung

Doppelstabgitter Stabtyp 8/6/8
Maschenteilung **100x200**

Doppelstabgitter Stabtyp 8/6/8
Maschenteilung **50x200**

Wir empfehlen in Übereinstimmung mit
DIN EN 18320 die **(VOB – Teil C: ATV)**
Bespannung bei Ballfangzaunanlagen **ohne**
Übersteigschutz bzw. Stabüberstände auszuführen.
Die Vertikalstäbe sollten beidseitig bündig abschließen.



Grundspezifikation

Pfostenkörper	Rechteckige Stahl-Hohlprofile, Güte S235JRH, Toleranzen gem. EN 10219-2 80x40, 100x40, 120x40, 120x60 mm
Ausführungen	Zwischenpfosten, Endpfosten oder Eckpfosten Links bzw. Eckpfosten Rechts
Pfostenfuß	gerade zur Fundamenteinspannung
Lochbild	Schraubdistanz max. 200 mm
Halter	Kunststoff-Distanzhalter Modell PrimaFlex mit Metall-Gewindeinsatz M8 genietet
Kopfabschluss	Kunststoff-Stopfen bündig
Befestigung	Stahl-Rundlochleiste Größe 40x5, mehrteilig
Schrauben	Edelstahl-Linsenkopfschrauben, M8x40 mm, Schlüsselweite 5,5 mm
Korrosionsschutz	Feuerverzinkung nach DIN 1461, optional mit Pulverbeschichtung Sollschichtstärke 80 µm
Farbschema	zweifarbige

Grundfarbe Pfosten

Halter

Kopfabschluss

Feuerverzinkt DIN 1461	→	Zinkgrau	→	Tief-
Moosgrün ± RAL 6005	→	Moosgrün ± RAL 6005	→	schwarz
Anthrazitgrau ± RAL 7016	→	Anthrazitgrau ± RAL 7016	→	± RAL
andere	→	Tiefschwarz ± RAL 9005	→	9005

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Ballfangzaunanlagen vorrangig für Fußballsport

Bespannung

Doppelstabgitter Stabtyp 8/6/8, mehrteilig
(Aufbau Folgeseite)

Fußebene

Maschenteilung **50x200 mm**,

Rumpf-/Kopfebene

Maschenteilung **100x200 mm**

Lärmschutzzertifizierung

Klirrfrei gem. 18. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionschutzgesetzes
Sportanlagenlärmschutzverordnung - 18.BimSchV(TÜV-Gutachten)



Bespannungsaufbau / Profildimensionierungen

Ballfangpfosten inoSport UNI L5

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

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

Hinweis zur Bemessung

Auf Grundlage allgemeiner Vorgaben erstellte Bemessungsnachweise und Produktstatiken sind für die angegebenen Standorte auf Anfrage lieferbar. (Bemessungssituation mit Einstufung der Eislast als außergewöhnliche Einwirkung)

Wir empfehlen die Anwendung der Vorgaben auf den jeweiligen Standort schriftlich mit dem Auftraggeber zu vereinbaren. Abweichungen können eine individuelle Einzelbemessung oder Objektstatik erfordern und zu abweichenden Ergebnissen führen.

Beispiele relevanter Einflussgrößen:

Einbaumaße (Zaunhöhe, Standhöhe, Fundamentgeometrie, Fundamenteinspannung)
 Standortbedingungen (Wind-/Eis-/Schneelast, Baugrundverhältnisse)
 Bespannung (Maschenweite, Banner, Bewuchs, Beschilderung)

