

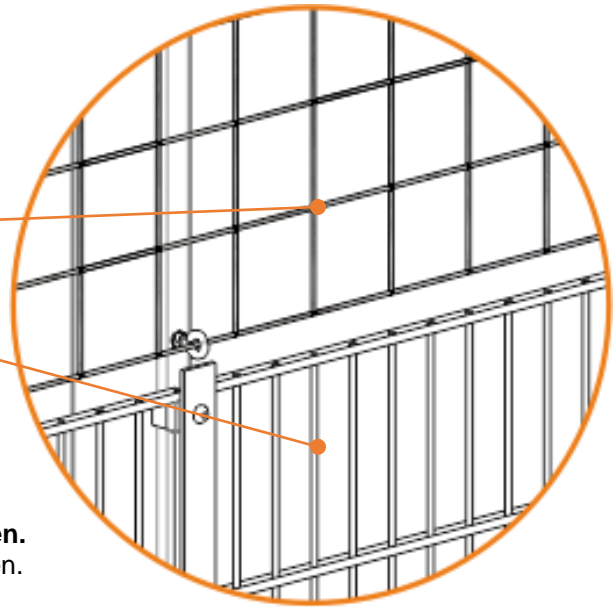
Serienspezifikation

Ballfangpfosten inoSport KOMBI L5

Kombinierte-Bespannung

Netzgewebe
Maschenweite **100x100**

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
Ausführung	Zwischenpfosten, Rückspannpfosten oder Eckpfosten Links bzw. Rechts
Pfostenfuß	gerade zur Fundamenteinspannung
Lochbild	Schraubdistanz Gitterschraubung max. 200 mm
Halter	Gitterebene: Kunststoff-Distanzhalter Modell PrimaFlex mit Metall-Gewindeeinsatz M8 genietet Netzebene: Metall-Gewindeeinsätze M8 genietet, zur Seilführung mit Edelstahl- Ösenschauben und Sechskantmutter, Seilabstand 1000 – 2000 mm
Kopfabschluss	Kunststoff-Stopfen, bündig
Befestigung	Stahl-Rundlochleiste Größe 40x5
Schrauben	Edelstahl-Linsenkopfschrauben, M8x40 mm, Schlüsselweite 5,5 mm
Korrosionsschutz	Feuerverzinkung nach DIN 1461, optional Pulverbeschichtung Sollsichtstärke 80 µm
Farbschema	zweifarbige

Grundfarbe Pfosten	Halter	Kopfabschluss
Feuerverzinkt DIN 1461	Zinkgrau	Tief-schwarz
Moosgrün ± RAL 6005	Moosgrün ± RAL 6005	± RAL 9005
Anthrazitgrau ± RAL 7016	Anthrazitgrau ± RAL 7016	
andere	Tiefschwarz ± RAL 9005	

Bestimmungsgemäßer Gebrauch Ballfangzaunanlagen vorrangig für Fußballsport

Bespannung Kombinierte Bespannung in zwei Ebenen aus Doppelstabgitter und Netzgewebe (Aufbau Folgeseite)

Gitterebene Doppelstabgitter Stabtyp 8/6/8, Maschenteilung **50x200 mm**

Netzebene Polypropylen-Netzgewebe, Garnstärke 3 bis 4 mm, Maschenteilung **100x100 mm**, ein- oder mehrfarbig

Lärmschutzzertifizierung

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



Bespannungsaufbau / Profildimensionierungen

Ballfangpfosten inoSport KOMBI L5

Pfosten	Profil ¹	Länge	Standort ²	Bespannung					
				Ebenen	Gitterebene	Netzebene	Halter	Horizontalseile	Spannbrücken Rückspann-/Eckpfosten
[Größe]	[mm]	[mm]	[WLZ]	[Stck]	[Größe]	[Größe]	[Stck]	[Stck]	[Stck]
4000	100x40x2	4800	1 & 2	2	2000	2000	11	2 oder 3	2
5000	100x40x3	6000	1 & 2	2	2000	3000	11	3 oder 4	2
6000	120x40x3	7000	1 & 2	2	2000	4000	11	3 oder 5	3

¹ Pfostenachsmaß 2,52 m (Einzelfeldmontage)

² 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)

Systemzubehör

Zur fachgerechten Montage von Ballfangzaunanlagen mit Rückverspannungen in End-, Zwischen- und Eckfeldern bieten wir abgestimmte Systemkomponenten an. Diese Rückspann- und Eckpfosten sind für die Verschraubung horizontaler Spannbrücken und diagonaler Rückspannseile werkseitig vorgerichtet. Weitere Zubehörkomponenten sind in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Dazu gehören Netzgewebe, Nylonringe und Stahlseile als Meterware zur Netzbefestigung. Auch konfektionierbare Seilgarnituren mit Spannschlössern, Kauschen und Drahtseilklemmen mit Verschraubungsmaterial gibt es in unterschiedlichen Varianten.

