

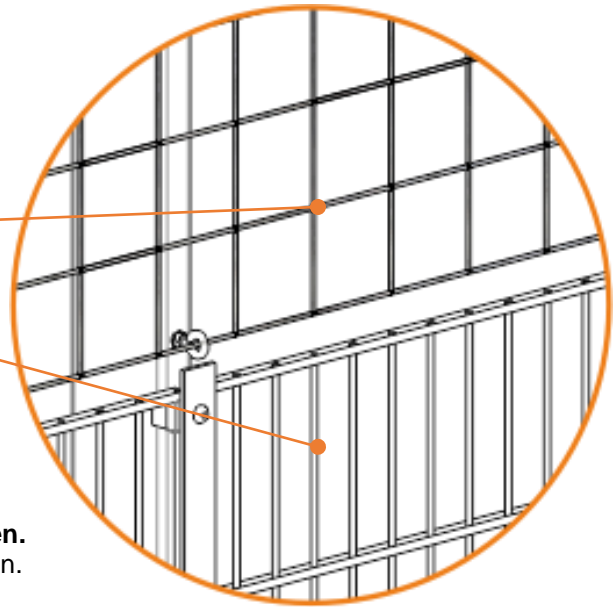
Serienspezifikation

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-Gewindeinsatz M8 genietet

Netzebene: Metall-Gewindeinsätze M8 genietet, zur Seilführung mit Edelstahl-
Ösenschrauben 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

Profilrohr feuerverzinkt nach DIN 1461,
optional mit Pulverbeschichtung, Sollschtstärke 80 µm

Farbschema

zweifarbige

Grundfarbe Pfosten

Halter

Kopfabschluss

Feuerverzinkt DIN 1461	→	Zinkgrau	→	Tief- schwarz
Moosgrün ± RAL 6005	→	Moosgrün ± RAL 6005	→	± RAL
Anthrazitgrau ± RAL 7016	→	Anthrazitgrau ± RAL 7016	→	9005
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 Bundesimmissionsschutzgesetzes
Sportanlagenlärmschutzverordnung - 18.BimSchV (TÜV-Gutachten)



Bespannungsaufbau / Profildimensionierungen

Ballfangpfosten inoSport KOMBI L5

Pfosten	Profil ¹	Länge	Standort ²	Bespannung						Spannbrücken Rückspann-/Eckpfosten
				Ebenen	Gitterebene	Netzebene	Halter	Horizontalseile		
[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 Rückspan- und Eckpfosten sind für die Verschraubung horizontaler Spannbrücken und diagonaler Rückspannseile werkseitig vorgefertigt. 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.

