

## Serienspezifikation

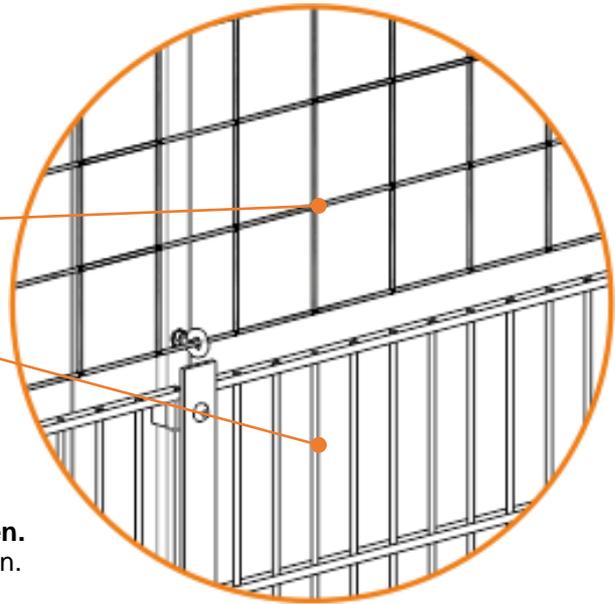
### Ballfangpfosten inoSport KOMBI L5

#### 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

<b>Pfostenkörper</b>	Rechteckige Stahl-Hohlprofile, Güte S235JRH, Toleranzen gem. EN 10219-2 80x40, 100x40, 120x40, 120x60 mm	
Ausführung	Zwischenpfosten, Rückspannpfosten oder Eckpfosten <b>Links</b> bzw. <b>Rechts</b>	
Pfostenfuß	gerade zur Fundamenteinspannung	
Lochbild	Schraubdistanz Gitterschraubung max. 200 mm	
Halter	<b>Gitterebene:</b> Kunststoff-Distanzhalter Modell PrimaFlex mit Metall-Gewindeinsatz M8 genietet <b>Netzebene:</b> Metall-Gewindeinsätze 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	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 <sup>1</sup>	Länge	Standort <sup>2</sup>	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	

<sup>1</sup> Pfostenachsmaß 2,52 m (Einzelfeldmontage)

<sup>2</sup> 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.

