



עמית לספורט

# שער כדורגל נייד גודל 7.32x2.44 דגם פרימיום ATI-4580/4



## תיאור כללי:

מערכת שער כדורגל מקצועית ברמת ELITE, המיועדת למועדוני כדורגל מובילים ולתחרויות רשמיות תחת תקני FIFA ו-UEFA. השער מיוצר מאלומיניום מלא ומתוכנן לספק חוזק מבני יוצא דופן לצד מתיחה אופטימלית של הרשת בצורת "סוכה" מקצועית. מבנה השער מאפשר חיבור מהיר ובטיחותי ותחזוקה קלה לאורך זמן.

## הרכב המערכת ומבנה:

- **מסגרת קדמית:** פרופיל אלומיניום אובלי מחוזק במידות 102x112 מ"מ. הפרופיל כולל מסילות פנימיות לחיזוק מבני וצבוע בתנור בציפוי לבן עמיד במיוחד בפני שריטות ופגעי מזג אוויר.
- **עמודי תמיכה אחוריים:** עמודי אלומיניום מחוזקים בקוטר 80 מ"מ (עובי דופן 2.5 מ"מ). המערכת כוללת ראצ'טים ורצועות ייעודיות למתיחת הרשת בצורה מושלמת.
- **מסגרת תחתונה:** מסגרת קרקע נפתחת המאפשרת את קיבוע הרשת לכל היקפה ללא צורך ביתדות, מה שהופך את השער למתאים לשימוש הן בדשא טבעי והן בדשא סינתטי.
- **מערכת תפיסת רשת:** תפסנים חזקים במיוחד, עמידים לקרינת UV, המתוכננים לשחרור מהיר של הרשת לצורכי תחזוקה או החלפה.

## מפרט טכני:

- **מידות:** 7.32x2.44 מטר (מידות FIFA רשמיות).
- **עמידות ותקנים:** השער עומד בתקן הבטיחות המחמיר BS EN 748 ונבדק במעבדה מוסמכת לעמידה בעומסים של עד 180 ק"ג.
- **רשת כדורגל:** רשת HDPP קלועה באיכות פרימיום, עובי חוט 5 מ"מ, תצורת ריבועים (Mesh) 120 מ"מ ללא קשרים.
- **אפשרויות רשת:** זמינה במגוון צבעים (לבן, שחור, כחול, ירוק, כתום, אדום, צהוב) ושילובי צבעים (לבן/כחול, ירוק/לבן, אדום/לבן).

## קיבוע ובטיחות:

- בהתאם לתקן האירופאי BS-EN748, חלה חובה לעגן שערים ניידים לקרקע בכל זמן השימוש למניעת התהפכות:
- **בדשא טבעי:** באמצעות יתדות קיבוע או ברגי עיגון ייעודיים.
  - **בדשא סינתטי:** באמצעות הנחת משקולות איזון ייעודיות על קורת הרוחב האחורית.

## הוראות שימוש והנחיות בטיחות:

- **ייעוד:** השער תוכנן לשימוש במשחק כדורגל בלבד; אין להשתמש בו למטרות אחרות.
- **אחריות הלקוח:** יש לוודא כי השער מקובע לשרוולים בבטון בהתאם לתקן. באחריות מנהל המתקן לבצע בדיקת עמידה בעומס ע"י מעבדה מוסמכת אחת לשנה.
- **בדיקה תקופתית:** לפני כל שימוש, יש לוודא שהשער יציב, הרשת שלמה וכל התפסנים במקומם. במקרה של רשת קרועה, יש להחליפה מיידית.
- **איסור טיפוס:** חל איסור מוחלט לטפס על השער או על הרשת.
- **שילוט:** מדבקת אזהרה חייבת להיות מוצגת על השער בכל עת. במקרה של בלאי, יש לפנות ל"עמית לספורט" לקבלת מדבקה חלופית.
- **ליקויים:** במקרה של פגם במבנה עקב פגיעה או בלאי, יש להפסיק את השימוש עד לתיקונו המלא.
- **פירוק ושינוע:** הוצאת השער מהשרוולים תבוצע ע"י מבוגר בלבד ובנוכחות מנהל המתקן. יש לקפל את המסגרת התחתונה, לקשור אותה למסגרת השער, לשחרר את ברגי האבטחה ורק אז לשלוף את המסגרת.
- **התקנה ושירות:** ההתקנה כוללת בדיקת מעבדה מאושרת (מכון התקנים) לאחר סיום העבודות, בהתאם לתקן 5515 חלק 9.

התקנת התפסן מתבצעת על ידי סיבוב של 90° בתוך המסילה.



