

Montageanleitung

Fußballtor freistehend KOMPAKT+

7,32 x 2,44m

Art.-Nr.: F1788, F1789



Vielen Dank, dass Sie sich für ein **Kübler Sport** - Produkt entschieden haben. Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, erhalten Sie im Folgenden wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sowie den Gebrauch und die Wartung des Gerätes. Lesen Sie bitte diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie mit der Montage bzw. Nutzung beginnen.

1. Lieferumfang:

Bitte prüfen Sie den nachfolgend angegebenen Inhalt auf Vollständigkeit, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen.

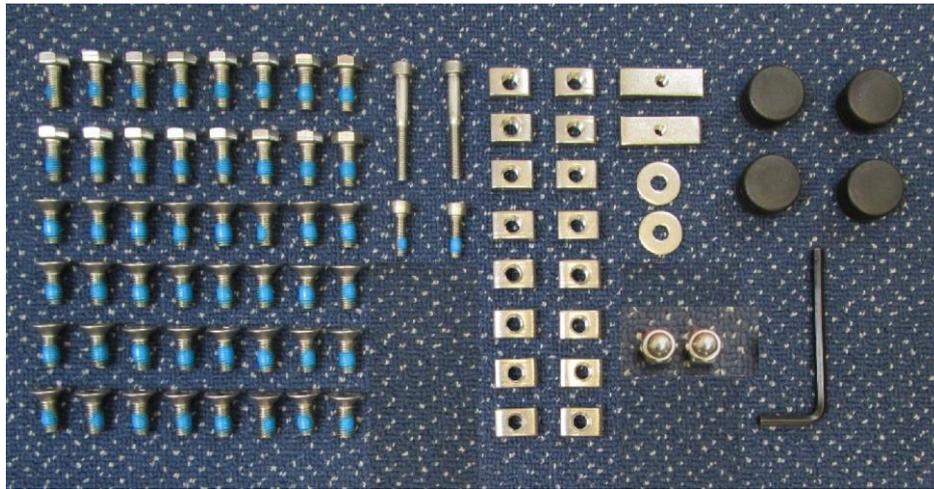


Inhalt gesamt:

Stück	Beschreibung
1	Latte, Länge 5,90m
1	Bodenrohr (mit 2 Stück 25 mm-Bohrungen), Länge 5,90m
2	Pfosten, Länge 1,73m
2	Holme, (mit jeweils 1 Stück 25 mm-Bohrung) Länge 1,19m
4	Eckelemente, Länge 0,81 / 0,81m mit vormontierten Verbindern
2	Netzbügel (1 links / 1 x rechts)
2	Netzbügelstreben
2	Eckverbinder-Schweißkonstruktionen für Verbindung Holm/Pfosten
1	Zubehörbeutel

Wichtig:

Die Latte und das Bodenrohr unterscheiden sich lediglich durch 2 Stück 25mm-Bohrungen, die sich nur am Bodenrohr befinden und die spätere Verwendung eines separat erhältlichen Verankerungssystems ermöglichen. Bitte achten Sie daher im Verlauf der Montage darauf, dass Sie Latte und Bodenrohr nicht verwechseln!



Inhalt Zubehörbeutel:

Stück	Beschreibung
105	Netzhalter
32	Sicherung-Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991, M 8 x 20mm
2	Sicherungs-Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912, M 6 x 20mm
2	Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912, M 6 x 50mm
16	Sicherungs-Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20mm
2	Selbstsichernde Hutmutter DIN 986, M 6
2	Unterlegscheibe, DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm
2	Einsteckmutter, 40 mm, M6
16	Einsteckmutter, 20 mm, M8
1	Sechskant-Winkelschraubendreher SW5
4	Kunststoffkappe Ø 28mm
1	Montageanleitung

2. Montage des Tores:

Wir empfehlen die Montage auf dem Rasen oder einer geeigneten Unterlage vorzunehmen, damit die Profile nicht zerkratzen! Zum Schutz der Hände empfiehlt es sich unter Umständen während der Montage Handschuhe zu tragen.

Zur Montage werden folgende Hilfsmittel benötigt:

- 1 Ring-/Maulschlüssel 10 mm und 13mm
- 1 Gummihammer/Hammer

a) Vorbereitung der Eckelemente:

- 4 Stück Eckelemente mit vormontierten Verbindern
- 16 Stück Einsteckmutter, 20 mm, M8
- 2 Stück Einsteckmutter, 40 mm, M6

Zunächst müssen in die Nuten der vier verschweißten Eckelemente Einsteckmutter gesteckt werden. In jedes Eckprofil von beiden Seiten zuerst jeweils 2 Stück Einsteckmutter, 20 mm M8 stecken. Danach in die beiden Elemente, die später mit der Latte verbunden werden (an den später auch zur Latte zeigenden Seiten) noch jeweils 1 Stück Einsteckmutter, 40 mm, M6 einschieben.



Elemente für Verbindung Holm /
Bodenrohr (2 x 2 Einsteckmutter
20 mm, M8)



Elemente f. Verbindung Pfosten / Latte
(2 x 2 Einsteckmutter 20 mm, M8
+ 1 x Einsteckmutter 40 mm, M6)

b) Verbindung Holme / Pfosten:

- 2 Stück Holme (Länge: 1,19 m, jeweils mit einer 25 mm-Bohrung)
- 2 Stück Pfosten (Länge: 1,73 m)
- 2 Stück Eckverbinder-Schweißkonstruktionen
- 16 Stück Sicherungs-Senkschraube DIN 7991, M 8 x 20

Die Pfosten mit den Holmen durch Einstecken der Eckverbinder-Schweißkonstruktionen an den schrägen Enden miteinander verbinden. Die Bohrungen in den Profilen müssen dabei deckungsgleich mit den Gewindebohrungen in den Verbindern sein. Sollten die Verbindungselemente sehr schwer in die Profile zu stecken sein, empfehlen wir, unter Zuhilfenahme einer Schraubzwinde, das Profil vorsichtig und ganz leicht nach innen zu drücken. Die Verbinder rutschen dann besser in das Profil hinein. Sicherungs-Senkschrauben DIN 7991, M8 x 20 durch die seitlichen Löcher in den Profilen stecken und in die darunter befindlichen Gewinde der Verbinder einschrauben. Fest anziehen!



c) Verbindung der Eckelemente mit Latte bzw. Bodenrohr:

- 4 Stück Eckelemente mit vormontierten Verbindern und den unter 2 a) eingeschobenen Einsteckmuttern
- 1 Stück Latte (Länge: 5,90 m)
- 1 Stück Bodenrohr (Länge: 5,90 m mit 2 Stück 25 mm-Bohrungen)
- 8 Stück Sicherungs-Senkschraube DIN 7991, M 8 x 20

Achten Sie während des folgenden Montageschrittes auf die eingeschobenen Einsteckmuttern – diese können leicht herausrutschen!

Die beiden Eckelemente für die Verbindung Pfosten / Latte jeweils mit der Seite der Latte zusammenstecken in deren Kammer sich die 3 Stück Einsteckmuttern befinden. Danach die beiden anderen Eckelemente auf das Bodenrohr stecken. (Achtung: Latte und Bodenrohr nicht verwechseln!) Die Bohrungen in den Profilen müssen dabei deckungsgleich mit den Gewindebohrungen in den Verbindern sein. Sollten die Verbindungselemente sehr schwer in die Profile zu stecken sein, empfehlen wir, unter Zuhilfenahme einer Schraubzwinde, das Profil vorsichtig und ganz leicht nach innen zu drücken. Die Verbinder rutschen dann besser in das Profil hinein. Sicherungs-Senkschrauben DIN 7991, M8 x 20 durch die seitlichen Löcher in den Profilen stecken und in die darunter befindlichen Gewinde der Verbinder einschrauben. Fest anziehen!



d) Übersicht der bisher montierten Komponenten:

- 2 Stück Seitenteil (Pfosten mit Holm)
- 1 Stück Oberteil (Latte mit Eckverbindern)
- 1 Stück Unterteil (Bodenrohr mit Eckverbindern)



e) Verbindung der Seiten mit dem Oberteil:

- 2 Stück Seitenteile
- 1 Stück Oberteil
- 4 Stück Sicherungs-Senkschraube DIN 7991, M 8 x 20

Achten Sie während des folgenden Montageschrittes auf die eingeschobenen Einsteckmuttern – diese können leicht herausrutschen!

Das Oberteil mit der Profilmutter nach oben legen und die Seitenteile mit dem Pfostenende auf die vormontierten Verbinder aufstecken. Sollten die Verbindungselemente sehr schwer in die Profile zu stecken sein, empfehlen wir, unter Zuhilfenahme einer Schraubzwinde, das Profil

vorsichtig und ganz leicht nach innen zu drücken. Die Verbinder rutschen dann besser in das Profil hinein.

Sicherungs-Senkschrauben DIN 7991, M8 x 20 durch die seitlichen Löcher in den Profilen stecken und in die darunter befindlichen Gewinde der Verbinder einschrauben. Fest anziehen!



f) Verbindung des Unterteiles mit der bereits montierten Konstruktion:

- 1 Stück Oberteil mit montierten Seitenteilen
- 1 Stück Unterteil
- 4 Stück Sicherungs-Senkschraube DIN 7991, M 8 x 20

Achten Sie während des folgenden Montageschrittes auf die eingeschobenen Einsteckmuttern – diese können leicht herausrutschen!

Das Unterteil beidseitig mit den vormontierten Verbindern in die Holme stecken. Sollten die Verbindungselemente sehr schwer in die Profile zu stecken sein, empfehlen wir, unter Zuhilfenahme einer Schraubzwinde, das Profil vorsichtig und ganz leicht nach innen zu drücken. Die Verbinder rutschen dann besser in das Profil hinein. Sicherungs-Senkschrauben DIN 7991, M8 x 20 durch die seitlichen Löcher in den Profilen stecken und in die darunter befindlichen Gewinde der Verbinder einschrauben. Fest anziehen!



g) Montage der Netzbügel:

- 1 Stück Torkonstruktion
- 2 Stück Netzbügel (1 x rechts / 1 x links)
- 16 Stück Sicherungs-Sechskantschraube DIN 933 M 8 x 20

Zunächst die Netzbügel mit den an den kurzen Enden angeschweißten Platten in den oberen Torecken (Latte / Pfosten) auf den Profalnuten

platzieren. Die unter 2 a) in die Nuten eingeschobenen Einsteckmuttern 20 mm, M8 direkt unter die Bohrungen der Platten schieben bis die Gewinde deckungsgleich sind und Sicherungs-Sechskantschrauben DIN 933 M 8 x 20 einschrauben. Noch nicht fest anziehen!

Tor aufrichten und auf den Bodenrahmen stellen.

Dann die an der langen Seite der Netzbügel angeschweißten Platten in den unteren Torecken (Bodenrohr / Holm) auf den Profilmuten platzieren. Die unter 2 a) in die Nuten eingeschobenen Einsteckmuttern 20 mm, M8 direkt unter die Bohrungen der Platten schieben bis die Gewinde deckungsgleich sind und Sicherungs-Sechskantschrauben DIN 933 M 8 x 20 einschrauben. Noch nicht fest anziehen!

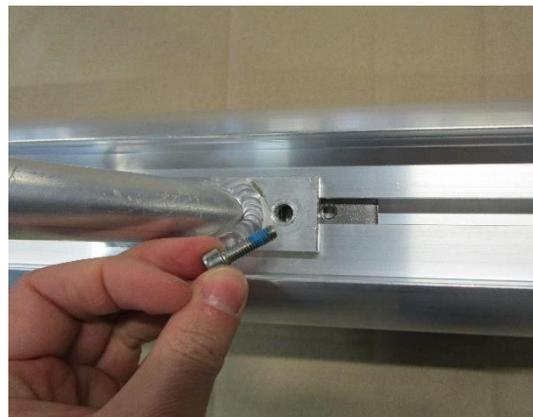


h) Montage der Netzbügelstreben:

- 1 Stück Torkonstruktion
- 2 Stück Netzbügelstreben
- 2 Stück Zylinderschraube DIN 912, M 6 x 50
- 2 Stück Unterlegscheibe, DIN 9021, 7,4 x 22 mm
- 2 Stück Sicherungsmutter DIN 985, M 6
- 2 Stück Sicherungs-Zylinderschraube DIN 912, M 6 x 20

Die Netzbügelstreben jeweils an beiden Netzbügeln mit der Bohrung im U-förmigen Anschlussstück über die erste Bohrung im Netzbügel schieben und mit Zylinderschraube DIN 912 M6 x 50, Unterlegscheibe DIN 9021, 7,4 x 22 mm und Hutmutter DIN 986, M6 befestigen.

Zur Befestigung der Netzbügelstreben an der Latte, die unter 2 a) eingeschobenen und noch nicht verwendeten Einsteckmuttern 40 mm, M 6 jeweils unter die Bohrungen der angeschweißten Flachplatten schieben und Sicherungs-Zylinderschrauben DIN 912, M6 x 20 einschrauben. Noch nicht fest anziehen!



- i) Netzbügel und Netzbügelstreben ausrichten und alle Schrauben fest anziehen.



3. Montage des Netzes:

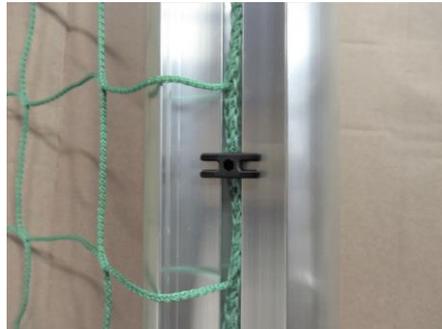
Stellen Sie zunächst sicher, dass die Profilnut am Tor an allen Stellen von Schmutz, Verpackungsmaterialien oder sonstigen Fremdkörpern befreit ist, sodass die Netzmontage ungehindert erfolgen kann.

Nun die Randleine des Netzes in der Profilnut des Tores platzieren und ausrichten. Dann die Netzhalter jeweils längs mit der rückseitigen Klemmhalterung in die Profilnut stecken und durch eine 90°-Drehung fixieren. Die Fixierung kann dabei sowohl per Hand, als auch durch Aufstecken eines Sechskant-Winkelschraubendrehers oder mit einer Zange erfolgen (siehe nachfolgende Fotos). Achten Sie auf eine gleichmäßige Verteilung der Netzhalter am Torprofil (gleicher Abstand).

Wir empfehlen folgende gleichmäßige Verteilung der Netzhalter:

Latte	: 31 Stück
Pfosten	: 11 Stück
Bodenrohr	: 31 Stück
Holm	: 9 Stück

Alle weiteren im Lieferumfang enthaltenen Netzhalter für die Torecken und weiteren Anschlüsse verwenden.



Bei der Befestigung des Netzes am Bodenrohr beachten, dass die Netzhalter hinten in die Nut eingefügt werden.

Die Spannleine durch jede Masche des Netzes führen und an den Außenseiten am Netzbügel festknoten, ggf. durch die Bohrung im Netzbügel führen.

Die Demontage des Netzhalters erfolgt ebenfalls durch eine 90°-Drehung.

4. Bodenverankerung:

Im Bereich der Bodenholme / des Bodenrohres ist das Tor mit 25mm Bohrungen versehen. Diese Bohrungen dienen zur Fixierung der vorgeschriebenen Bodenverankerung des Tores. Hierzu sind, je nach Untergrund, verschiedene Systeme im Handel erhältlich (**siehe Kübler Sport-Zubehör**). Bodenverankerungen gehören nicht zum Lieferumfang des Tores. Die Verwendung des Tores ohne entsprechende Verankerung erfolgt auf eigene Gefahr. Sollten Sie kein Verankerungssystem verwenden, so sind die Bohrungen aus Sicherheitsgründen mit den mitgelieferten Kunststoffkappen zu verschließen. Bitte benutzen Sie dafür gegebenenfalls einen Gummihammer.

5. Wartung, Pflege, Sicherheitshinweise, Lagerung:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass freistehende Tore generell gegen Umkippen gesichert sein müssen!

Kontrollieren Sie die Schraubverbindungen regelmäßig auf ihren festen Sitz. Prüfen Sie die Komponenten auf eventuelle Beschädigungen und tauschen Sie verschlissene Teile aus.



Die verwendeten Netze müssen der EN-Norm 748 entsprechen. Dieses Tor ist ausschließlich für Fußball konstruiert und für keinen anderen Zweck.

Hinweis: Aufgrund unserer kontinuierlichen Qualitätsprüfung der Produkte können sich technische Änderungen ergeben.

Um Beschädigungen und Missbrauch zu verhindern, sind Tore bei Nichtgebrauch unbedingt aufrecht und gesichert zu lagern.

Zur Reinigung der Oberflächen nur Wasser, keinen Alkohol oder aggressive Chemikalien verwenden!