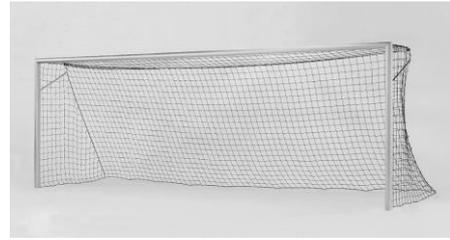


Montageanleitung Fußballtor in Bodenhülsen KOMPAKT+ Art.-Nr.: F1780, F1781



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
2	Pfosten, Länge 2,23m
2	Ecken, Länge 0,81 / 0,81m mit vormontierten Verbindern
2	Bodenhülsen
2	Abdeckkappen für Bodenhülsen
2	Keile aus Alu-Rechteckrohr 50 x 20 x 2mm, Länge 240mm, zur Fixierung der Pfosten in den Bodenhülsen
2	Gegenkeile aus Alu-Flach 50 x 5mm, Länge 435mm, zur Fixierung der Pfosten in den Bodenhülsen
2	Netzbügel (1 links / 1 rechts)
2	Netzbügelstreben
1	Zubehörbeutel



Inhalt Zubehörbeutel:

Stück	Beschreibung
55	Netzhalter
8	Einsteckmutter, 20 mm, M 6
8	Sicherungs-Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991, M 8 x 20
8	Sicherungs-Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912, M 6 x 20
2	Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912, M 6 x 40
2	Selbstsichernde Hutmutter DIN 986, M 6
10	Unterlegscheibe, DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm
1	Sechskant-Winkelschraubendreher SW 5
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.

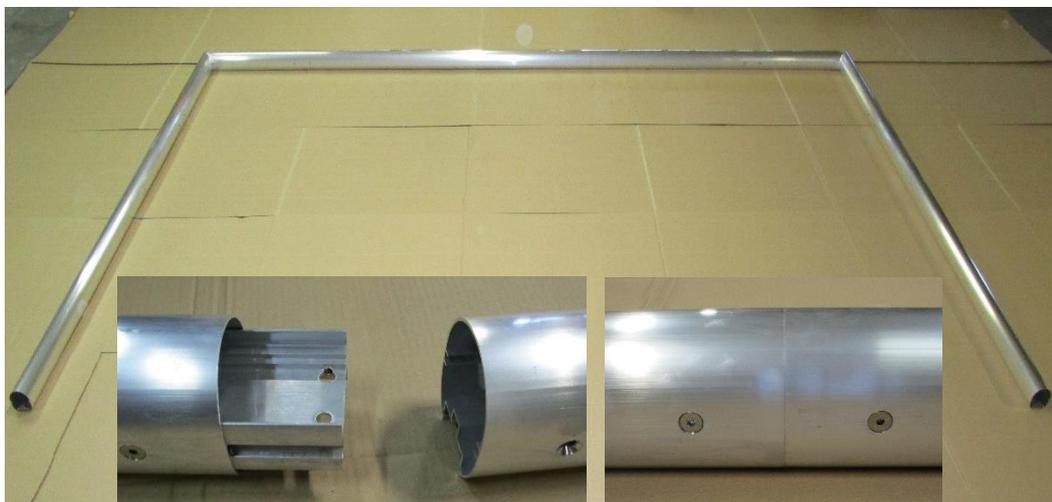
Zur Montage werden folgende Werkzeuge/Hilfsmittel benötigt:

- 1 Ring-/Maulschlüssel 10 mm

- a) Zunächst werden in die Nuten der beiden Ecken mit vormontierten Verbindern jeweils von beiden Seiten 2 Stück Einsteckmutter, 20 mm, M6 geschoben.



- b) Die Torprofile auf dem Boden ausbreiten.
Dann Pfosten und Latte auf die vormontierten Verbinderelemente der ECKELEMENTE 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 Verbinderelemente rutschen dann besser in das Profil hinein).
Sicherungs-Sechskantschrauben DIN 7991, M8 x 20 durch die seitlichen Löcher in den Profilen stecken und in die darunter befindlichen Gewinde der Verbinderelemente einschrauben. Fest anziehen!



- c) Die Netzbügel jeweils auf beiden Seiten auf die Profilnut der oberen Ecken stellen und die unter a) eingeschobenen Einsteckmutter jeweils unter den Öffnungen der angeschweißten Befestigungsplatten platzieren. Jeweils 2 Stück unter der Eckplatte und 1 Stück unter der geraden Platte. Dann jeweils Unterlegscheiben DIN 9021, 7,4 x 22 mm auf Sicherungs-Zylinderschrauben DIN 912, M 6 x 20 aufstecken und Netzbügel durch Einschrauben in die darunterliegenden Einsteckmutter befestigen. Noch nicht fest anziehen!



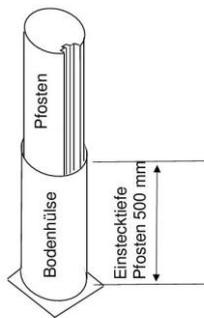
- d) Die Netzbügelstreben jeweils an beiden Netzbügeln mit dem innen abgerundeten Anschlussstück über die Bohrung im Netzbügel halten und mit Zylinderschraube DIN 912 M6 x 40, Unterlegscheibe DIN 9021, 7,4 x 22 mm und Hutmutter DIN 986, M6 befestigen. Zur Befestigung der Netzbügelstreben an der Latte, die unter a) eingeschobenen und noch nicht verwendeten Einsteckmutter jeweils unter die Bohrungen der angeschweißten Flachplatten schieben und Sicherungs-Sechskantschrauben DIN 912, M6 x 20 mit aufgesteckten Unterlegscheiben DIN 9021, 7,4 x 22 mm einschrauben.



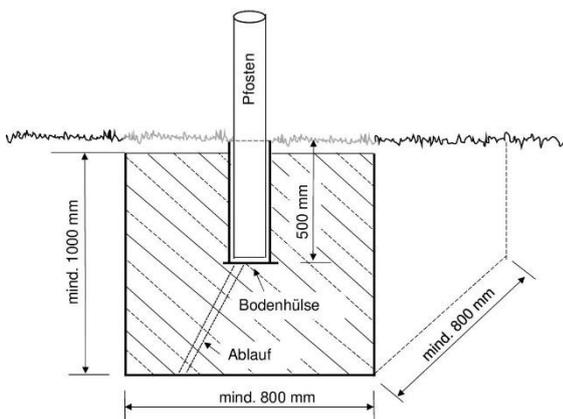
- e) Netzbügel und Netzbügelstreben ausrichten und alle Verbindungen fest anziehen



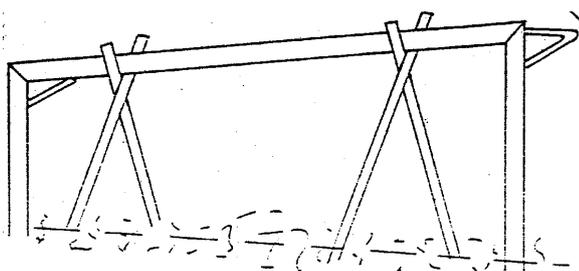
3. Einbau der Bodenhülsen und Aufstellen des Tores:



- a) Zunächst die Bodenhülsen auf die Pfosten des komplett montierten Tores stecken.



- b) Dann den Torrahmen mit den Bodenhülsen in die vorbereiteten Fundamentgruben (800 x 800 x 1000 mm) setzen. Um ein Abfließen des evtl. in die Bodenhülsen laufenden Oberflächenwassers zu ermöglichen, empfiehlt es sich, unter die Bohrungen in den Bodenhülsen jeweils ein Rohr in den Boden zu stecken.



- c) Zum Ausrichten des Tores eine Hilfskonstruktion (Holzlatte o.ä.) verwenden, die den Torrahmen beim Betonieren und Aushärten in Position hält. Verwenden Sie beim Einbetonieren der Bodenhülsen keinen Schnellabbinder oder Frostschutzmittel, da diese Zusätze zu Beschädigungen der Bodenhülsen führen können. Die Tore können jederzeit wieder aus den Bodenhülsen herausgenommen werden.

d) Verwendung von Keilen:

Zum Fixieren der Pfosten in den Bodenhülsen können die Spezialkeile verwendet werden.

Hierfür ist jeweils der Gegenkeil (aus Alu- Flach 50 x 5mm, Länge 435mm) in die Führungsnut hineinfallen zu lassen. Danach ist der abgeschrägte Keil (aus Rechteckrohr 50 x 20 x 2mm, Länge 240mm) mit der abgeschrägten Seite nach hinten zeigend, in die Führungsnut einzuschieben und festzuschlagen.

Die nachfolgenden Bilder zeigen die Fixierung der Pfosten in der Bodenhülse, unter Verwendung der Keile, bei einer bereits einbetonierten Bodenhülse. Beim oben beschriebenen Ersteinbau funktioniert die Verbindung in gleicher Weise.

Die Tore können auch jederzeit wieder aus den Bodenhülsen herausgenommen werden, indem zunächst die Keile wieder entfernen werden. Hierzu einen Schraubenzieher in das Bohrloch oben am Keil stecken und diesen nach oben herausziehen. Danach sind auch die in den Hülsen liegenden, flachen Gegenkeile einfach zu entnehmen.

Dann das Tor aus den Bodenhülsen heben. Die Öffnungen der Bodenhülsen können nun durch die mitgelieferten Abdeckkappen verschlossen werden.



4. **Montage des Netzes:**

Das Netz ist nicht im Lieferumfang enthalten.

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 Fotos unten). 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

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



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

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

5. Wartung, Pflege, Sicherheitshinweise, Lagerung:

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

Das Tor ist ausschließlich für Fußball konstruiert und für keine andere Verwendung. Prüfen Sie vor Benutzung dieses Produktes, ob alle Verbindungen fest angezogen sind, und prüfen Sie dies später wiederholt.



Netz oder Torrahmen nicht beklettern. Es dürfen keine Anbauten/ Zusätze, die die Sicherheit des Tores grundsätzlich beeinträchtigen könnten, an den Teilen des Torrahmens angebracht werden (gem. EN-Norm 748).

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!