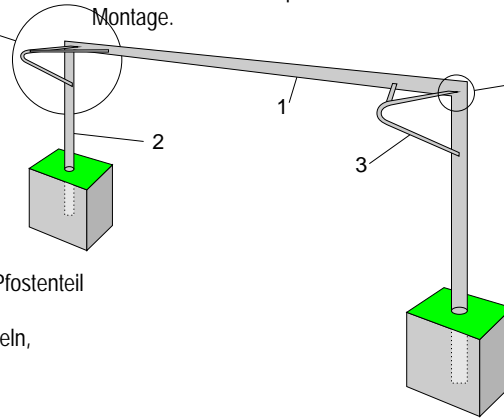


Bildausschnitt A



97/935098

Fussballtore mit Bodenhülsen, mit verschweisster Gehrung. Alu-Tore in den offiziellen Massen von 732 x 244 cm. Latte und Pfosten aus Alu-Oval-Profilrohr (10 x 12 cm), weiss einbrennlackiert. Einschliesslich Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm, Sicherheits-System-Netzhalter sowie Bodenhülsen - Einstecktiefe 500 mm - mit Abdeckkappen. Nach SFV-Vorschrift. 1 Paar kompl. inkl. Zubehör, ohne Netze, ohne Montage.



Bildausschnitt B



- 97/10701 (1) Latte, mit angeschweisstem Pfosten teil
- 97/10803 (2) Pfosten
- 97/060 (3) Netzbügel mit langen Schenkeln, von hinten links oder rechts

www.ks-sport.ch

Details zu Bildausschnitt A



Netzbügel und Strebe

- 97/060 Netzbügel für Fussballtore mit verschweisster Gehrung, mit langen schenkeln. Von hinten links oder rechts.
- 97/07 Netzbügelstrebe für Fussballtore mit Bodenhülsen, 3 cm Ø.



01/81060 Schraubenset für Verbindung Netzbügel/Netzbügelstrebe, Bestehend aus:

- 28/71640 Zylinderschraube, Inbus, M6 x 40 mm
- 28/78117 U-Scheibe M6
- 28/77006 Sicherungsmutter M6



01/81030 Schraubenset für Befestigung Netzbügelstrebe an Latte, Bestehend aus:

- 28/72620 Zylinderschraube, Inbus, M6 x 20 mm
- 28/78117 U-Scheibe M6
- 97/40 Einsteckmutter (Nutenstein), M6 x 20 mm



81040 Schraubenset Netzbefestigung (C)

- 28/76650 Gewindingöse, M6 x 50 mm
- 28/77006 Sicherungsmutter M6

www.ks-sport.ch



- 97/03 Bodenhülsen aus Aluminium, für Tore mit Pfosten-Profil 120 x 100 mm, Einstecktiefe 500 mm. Die Bodenhülsen werden mit Deckel geliefert. (A)
- 97/04 Deckel zu Bodenhülsen mit Profil 120 x 100 mm. (B)

Details zu Bildausschnitt B



01/81010 Schraubenset für die Befestigung der Netzbügel an Latte/Pfosten, Bestehend aus:

- 28/74825 6-Kant-Schrauben, M8 x 25 mm
- 28/79508 Federring
- 97/41 Einsteckmutter, M8 x 40 mm



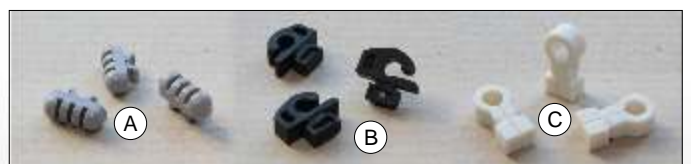
97/052 Verbindungselement Pfosten/Latte, inkl. Inbus-Senkopf-Schrauben M8 x 20 mm.



97/12 Inbus-Senkopf-Schrauben, M8 x 20 mm



97/20-A Netzhaken
28/77106 Mutter, M6



Netzhaken

- 41/10-C Netzhaken POWER-PRESS, aus Kunststoff (A)
- 41/10-B Netzhaken JOBA, aus Kunststoff (B)
- 97/10-C Netzhaken BRD, aus Kunststoff (C)

97/935098	Fussballtore mit Bodenhülsen, mit verschweisster Gehrung		
97/10701	Latte, mit angeschweisstem Pfostenenteil	2	Stk.
97/10803	Pfosten	4	Stk.
97/060-L	Netzbügel, links	2	Stk.
97/060-R	Netzbügel, rechts	2	Stk.
97/07	Netzbügelstrebe	4	Stk.
97/052	Spezial-Verbindungselement Latte/Pfosten	4	Stk.
97/12	Senkschraube, M8 x 20 mm	An Latte angeschweisster Pfostenenteil, links und rechts, je 2 Stk.	8 Stk.
97/12	Senkschraube, M8 x 20 mm	Pfosten, links und rechts, oben, je 2 Stk.	8 Stk.
97/20-A	Netzhaken, M6	Netzbügel links und rechts, je 2 Stk.	8 Stk.
28/77106	Mutter, M6	für Netzhaken, M6	8 Stk.
97/10-C	Sicherheits-Netzhalter	Latte: 16 Stk. / Pfosten: je 8 Stk.	64 Stk.
01/81010 Schraubenset für die Befestigung der Netzbügel an Latte/Pfosten, bestehend aus:			
28/74825	6-Kant-Schrauben, M8 x 25 mm	Befestigung Netzbügel an Latte/Pfosten, links und rechts, je 4 Stk.	16 Stk.
28/79508	Federring	Befestigung Netzbügel an Latte/Pfosten, links und rechts, je 4 Stk.	16 Stk.
97/41	Einsteckmutter, M8 x 40 mm	An Latte angeschweisster Pfostenenteil, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
97/41	Einsteckmutter, M8 x 40 mm	Pfosten, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
01/81060 Schraubenset für Verbindung Netzbügel/Netzbügelstrebe, bestehend aus:			
28/71650	Zylinderschraube, Inbus, mit Schaft M6 x 40 mm	Für Verbindung Netzbügel/Netzbügelstrebe, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
28/78117	U-Scheiben M6	Für Verbindung Netzbügel/Netzbügelstrebe, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
28/77006	Sicherungsmutter M6	Für Verbindung Netzbügel/Netzbügelstrebe, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
01/81030 Schraubenset für Befestigung Netzbügelstrebe an Latte, bestehend aus:			
28/72620	Zylinderschraube, Inbus, M6 x 20 mm	Für Befestigung Netzbügelstrebe an Latte, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
28/78117	U-Scheiben M6	Für Befestigung Netzbügelstrebe an Latte, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
97/40	Einsteckmutter (Nutenstein), M6 x 20 mm	Für Befestigung Netzbügelstrebe an Latte, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
01/81030 Schraubenset für Befestigung Netzbügelstrebe an Latte, bestehend aus:			
28/72620	Zylinderschraube, Inbus, M6 x 20 mm	Für Befestigung Netzbügel an Pfosten, unterer Bereich, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
28/78117	U-Scheiben M6	Für Befestigung Netzbügel an Pfosten, unterer Bereich, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
97/40	Einsteckmutter (Nutenstein), M6 x 20 mm	Für Befestigung Netzbügel an Pfosten, unterer Bereich, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
81040 Schraubenset Netzbefestigung, Bestehend aus:			
28/76650	Gewindingöse, M6 x	Für Netzaufhängung am Netzbügel, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.
28/77006	Sicherungsmutter M6	Für Netzaufhängung am Netzbügel, links und rechts, je 1 Stk.	4 Stk.

Montageanleitung

Fußballtore mit verschweißten Gehrungen
Bestell-Nr. 97/935098 und 97/97903

1. Aus Gründen der Stabilität wurde bei dieser Konstruktion mit sehr geringen Toleranzen gearbeitet (Verbindung Latte/Pfosten).

Wir empfehlen daher, bei der Montage der Spezial-Verbindungselemente im Bereich der Profil-Führungsnut eine Schraubzwinge aufzusetzen und anzuziehen (falls erforderlich), dann Verbindungselemente in Latte/Pfosten stecken.

Bei der Montage wie folgt vorgehen:

2. Latten mit Profil-Führungsnut nach oben liegend auf den Boden legen und in angeschweißte Stücke der Latte jeweils in die Führungsnut 1 Stück Einsteckmutter Länge 40 mm schieben.

3. In Pfosten - Anschlußseite Latte - zuerst 1 Stück Einsteckmutter Länge 20 mm, dann 1 Stück Einsteckmutter 40 mm schieben.

4. Spezial-Verbindungselement in Latte-/Pfostenkonstruktion stecken und wie unter Punkt 1 beschrieben vorgehen, so dass die Bohrlöcher in den Profilen mit den Gewindebohrungen in den Verbindungselementen deckungsgleich sind, danach Sicherheits-Inbusschrauben M 8x20 einschrauben und fest anziehen.

5. Auf V2a-Netzhaken Muttern M 6 bis Gewindeende aufdrehen und diese in die Gewindebohrungen der Netzbügel eindrehen und Muttern kontern.

6. Vor der Montage der Netzbügel im Latte-/Pfostenbereich diese lose auflegen, die in der Führungsnut Latte/Pfosten bereits eingeschobenen Einsteckmuttern unter die Bohrungen im Netzbügel schieben, weitere Einsteckmuttern etwas zur Lattenmitte schieben.

Netzbügelbefestigung oberer Bereich (Latte/Pfosten):

Federringe auf Maschinenschrauben M 8x25 stecken und Schrauben lose eindrehen.

Netzbügelbefestigung unterer Bereich (Pfosten):

U-Scheiben auf Sicherheits-Inbusschrauben M 6x20 stecken und Schrauben lose eindrehen.

7. Netzbügelstreben mit Inbusschrauben M 6x40, U-Scheiben und selbstsichernden Muttern M 6 am Netzbügel lose befestigen, auf Sicherheits-Inbusschrauben M 6x20 U-Scheiben stecken und Anschlußplatten der Netzbügelstreben in Einsteckmuttern/Latten lose befestigen.

8. Netzbügel/Netzbügelstreben ausrichten und alle Schrauben fest anziehen.

9. Gewindingösen für Netzbefestigung in die Netzbügelbohrung stecken und selbstsichernde Mutter M 6 aufdrehen.

10. Bodenhülsen so auf die Pfosten stecken, daß im Bereich der Führungsnut keine Stege vorhanden sind. Anschließend Tor aufrichten. Um ein Verrutschen der Bodenhülsen beim Einsetzen und Betonieren auszuschließen, Pfosten und Bodenhülsen mittels der zweiteiligen Spezialkeile wackelfrei verbinden. Hierbei ist der kurze Keil mit der angeschrägten Fläche nach oben, zum Pfosten zeigend, in die Führungsnut hineinfallen zu lassen. Danach ist der lange Keil mit der abgewinkelten Fläche nach hinten zeigend in die Führungsnut einzuschieben und festzuschlagen.

11. Das komplett montierte Tor dann mit den fest verkeilten Bodenhülsen in die Fundamentgruben (80x80x100 cm), wie im Einbaubeispiel gezeigt, 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. Nach sorgfältigem Ausrichten des Tores durch Latten-Kreuze nach Seite und vorgeschriebener Höhe Beton in die Fundamentgruben gießen. Verwenden Sie beim Einbetonieren der Bodenhülsen keine Schnellabbinde- oder Frost-schutzmittel, da diese Zusätze zu Beschädigungen der Bodenhülsen führen können.

12. Nach dem Abbinden des Betons (ca. 1-2 Tage) können die Netze angebracht werden. Vorher jedoch Netzhalter an die Netze montieren.

a) Diese gleichmäßig verteilen:
Latten: 16 Stück
Pfosten: 8 Stück

b) Zur Montage der Netze, Netzhalter etwas aufbiegen und Randleine in die Öse drücken.

c) Nach erfolgter Montage aller Netzhalter das Netz an der Torkonstruktion befestigen. Netzhalter in die Netzhakenschiene stecken und um 90° drehen.

d) Die Demontage der Netze erfolgt ebenfalls durch eine 90° Drehung der Netzhalter. Hierzu ggf. einen dünnen Schraubenzieher verwenden.

13. Anschließend können die Tore, nach herausziehen der Spezialkeile jederzeit wieder aus den Bodenhülsen herausgenommen werden, wobei auch die in den Hülsen liegenden kurzen Keile zu entfernen sind. Danach bitte die Öffnungen durch die mitgelieferten Abdeckkappen verschließen.

Achtung:

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

Prüfen Sie vor Benutzung dieses Produktes, ob alle Verbindungen angezogen sind, und prüfen Sie dies später wiederholt.

Das Tor muß jederzeit gegen Umkippen gesichert werden. Netz oder den Torrahmen nicht beklettern.

..... und nun, viel Spaß.



www.ks-sport.ch



Bodenverankerungen

für freistehende Tore. Winkelförmige Befestigungsbügel, die dazu passenden Erdanker sind mit 3 langen Dornen versehen. Winkel und Erdanker sind mit einer Kette verbunden.

- | | |
|----------|--|
| 92/96914 | für Bodenrahmen 8 x 4 cm, zu Trainingstoren CH-Transportabel, passend. 1 Garnitur bestehend aus 2 Stück. |
| 92/96919 | für Bodenrahmen 8 x 4 cm, zu Schülertoren Mod. CH-Freistehend passend. 1 Garnitur bestehend aus 4 Stück. |



Transportrollen für freistehende Tore

Die Transportrollen, gefertigt aus Aluminium-Halterungen und luftbereiften Rädern mit einem Raddurchmesser von 200 mm, werden einfach auf das hintere Bodenrohr gesteckt und verschraubt. Nachdem die Transportrollen befestigt sind wird das Tor nach hinten gekippt und es kann problemlos an jede gewünschte Stelle gefahren werden. Die Transportrollen können ständig am Tor montiert bleiben. Lieferung: Als Komplettsatz, bestehend aus jeweils 2 Stück Transportrollen (für 1 Tor).

- | | |
|----------|--|
| 97/11031 | - für Oval-Profil 120 x 100 mm Satz |
| 97/11032 | - für Quadratprofil 80 x 80 mm Satz |
| 97/11033 | - für Rechteckprofil 80 x 40 mm Satz |

Suchen Sie etwas bestimmtes?
Haben Sie etwas nicht gefunden?
Rufen Sie uns doch einfach an:
055 440 21 20

Tornetze für Fussballtore

7,5 m breit und 2,5 m hoch, aus Polypropylen.

Standard

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 0,8 m obere und 2,0 m untere Tiefe | |
| 16/30413 | 3 mm stark, weiss. Paar |
| 16/30414 | 4 mm stark, weiss, orange, gelb, rot. Paar |
| 1,0 m obere und 2,25 m untere Tiefe | |
| 16/30423 | 3 mm stark, weiss. Paar |
| 16/30424 | 4 mm stark, weiss. Paar |

zweifärbig in Vereinsfarben

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 0,8 m obere und 2,0 m untere Tiefe | |
| 16/30474 | 4 mm stark, Paar |

Wabenförmige Tornetze

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 2,0 m obere und untere Tiefe | |
| 16/30459 | 4,5 mm stark, Paar |

Natürlich sind Tornetze in vielen anderen Abmessungen und Farben/Farbkombinationen erhältlich. Die Netze können auch nach Ihren Angaben gefertigt werden.

Rufen Sie uns doch einfach an: 055 440 21 20



Alles aus einer Hand



Sicherheits-Zusatzgewichte

für freistehende Tore. Oberfläche Alu-naturblank, kompletter Satz bestehend aus 2 Stück Zusatzgewichten (ungefüllt), Länge 1,50m.

Die Sicherheits-Zusatzgewichte sind die optimale Lösung zur Beschwerung von allen „Freistehenden“ Toren auf Kunststoff-, Kunstrasen- und Hartplätzen. Natürlich können diese auch auf Rasenplätzen eingesetzt werden. Eine durchdachte Konstruktion garantiert den sicheren Stand der Tore, gleichzeitig sind die Tore gegen Umkippen gesichert. Die Sicherheits-Zusatzgewichte sind so konstruiert, daß das hintere Bodenrohr der Tore in die Öffnung zwischen den Tanks gestellt wird. Anschließend werden die Gewichte mit 2 Stück Bügel, an denen sich auch die Tragegriffe zum Transport der Gewichte befinden, gesichert. Zur Befestigung muß das Netz nicht in der ganzen Länge der Gewichte gelöst werden, sondern nur im Bereich der Bügel. Da die Sicherheits-Zusatzgewichte fest mit dem Bodenrohr verbunden sind, ist ein Abkippen der Gewichte ausgeschlossen. Vor dem Gebrauch müssen die Gewichte mit Quarzsand gefüllt werden.

- | | |
|----------|--|
| 97/40150 | - für Ovalprofil 12 x 10 cm Satz |
| 97/40160 | - für Quadratprofil 8 x 8 cm Satz |
| 97/40170 | - für Rechteckprofil 8 x 4 cm Satz |