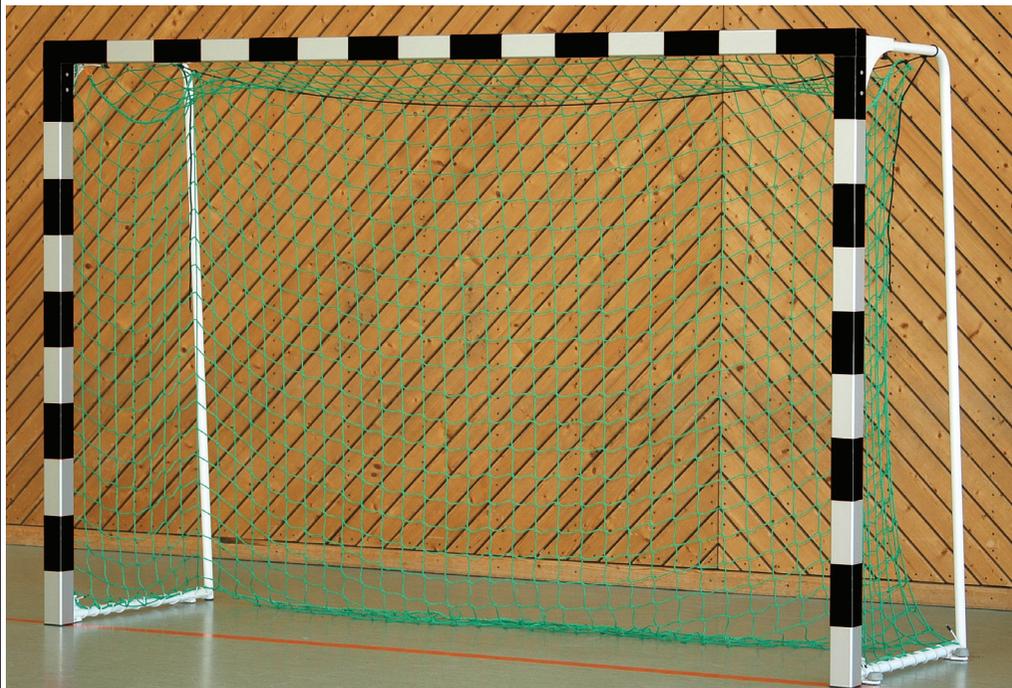


Aufbau- und Wartungsanleitung



Aufbau und Wartungsanleitung

für Handballtore mit klappbaren und starren Netzbügeln

Aufbau- und Wartungsanleitung

Inhalt bei Handballtoren mit klappbaren und starren Netzbügeln:

Torrahmen:

- 2 Stück Aluminiumpfosten**
- 1 Stück Aluminiumlatte**
- 2 Stück Aluminiumeckwinkel**

Befestigungsmaterial:

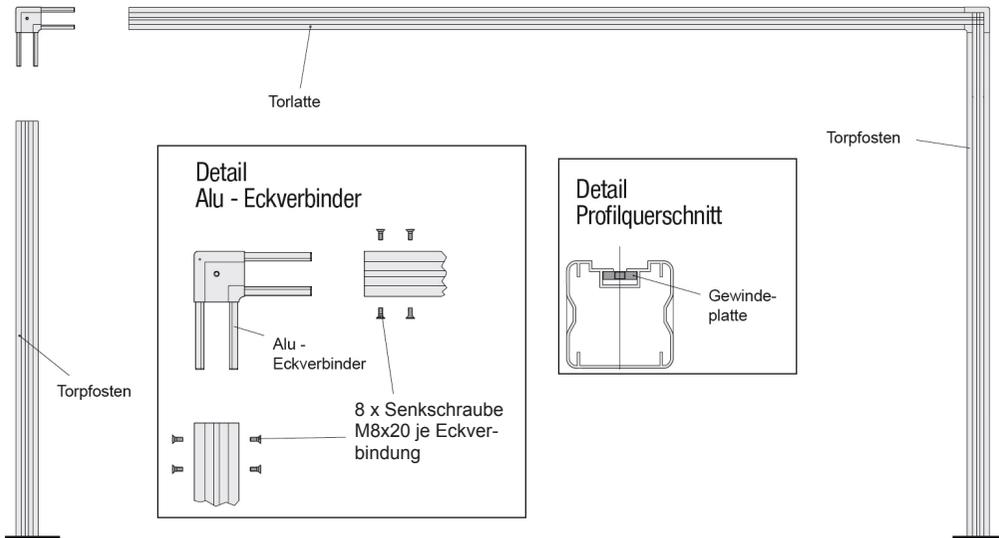
- 16 x Senkkopfschraube M8 x 20**
- 12 x Gewindeplatte**
- 12 x Zylinderkopfschraube M8 x 20**
- 12 x Unterlegscheibe Ø 8**
- 12 x Sprengring Ø 8**
- 25 x Netzhaken**
- 2 x Endkappe 80 x 80 mm**
- 2 x Bohrschraube 4 x 20 mm**

Wartung

- Alle Schraubenverbindungen auf festen Sitz und Vollständigkeit kontrollieren
- Rahmen und Netzbügel auf Beschädigungen kontrollieren
- Netzbefestigung auf Vollständigkeit prüfen
- Tornetze auf Beschädigungen prüfen
- Regelmäßig Entwässerungsöffnungen von Verschmutzungen reinigen
- Feststellschrauben und Bodeneinlaßplatte kontrollieren

Hinweis

- Tore müssen immer im Boden verankert werden. Kippgefahr!!!
- Auch bei Nichtgebrauch und Lagerung müssen die Tore gegen Umkippen gesichert werden!



Montage

lange Netzbügel:

- je 4 Gewindeplatten in die Nut jedes Pfostens sowie in die Nut der Querlatte einschieben.
- Pfostenendkappen in das Profil stecken und mittels Bohrschrauben durch das Profil in die Kunststoffkappe schrauben

kurze Netzbügel:

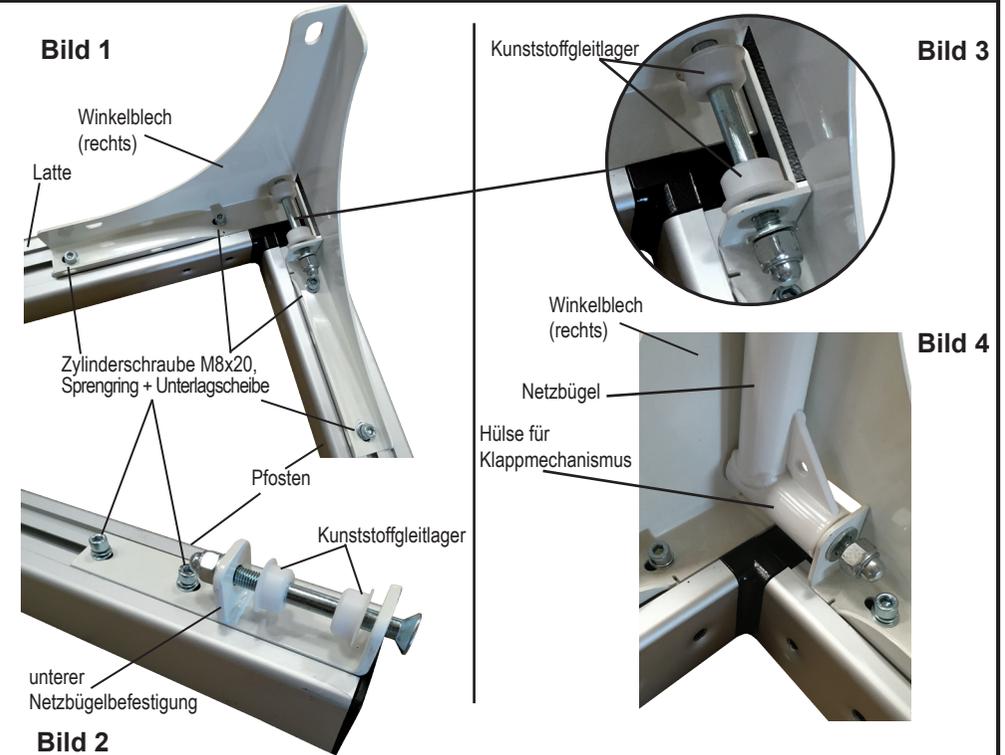
- je 2 Gewindeplatten in die Nut jedes Pfostens und 4 Gewindeplatten in die Nut der Querlatte einschieben.
- Pfosten und Querlatte mit der Nut nach oben auf den Boden legen und die Eckverbinder in die Torprofile einschieben.

Wartung

- Alle Schraubenverbindungen auf festen Sitz und Vollständigkeit kontrollieren
- Rahmen und Netzbügel auf Beschädigungen kontrollieren
- Netzbefestigung auf Vollständigkeit prüfen
- Tometze auf Beschädigungen prüfen
- Regelmäßig Entwässerungsöffnungen von Verschmutzungen reinigen
- Feststellschrauben und Bodeneinlaßplatte kontrollieren

Hinweis

- Tore müssen immer im Boden verankert werden. Kippgefahr!!!
- Auch bei Nichtgebrauch und Lagerung müssen die Tore gegen Umkippen gesichert werden!



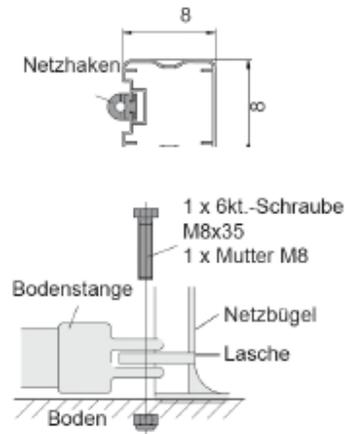
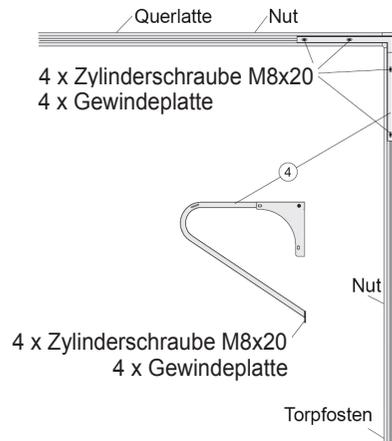
Montage

- linkes und rechtes Winkelblech (**Bild 1**) in die Nut der linken bzw. rechten Ecke des Rahmens legen
- Eckwinkel mittels Zylinderschraube M8x20, Sprengling und Unterlegscheibe mit den im Rahmen eingeführten Gewindeplatten verschrauben (je Eckwinkel 4 Schrauben).
- untere Bügelbefestigung in rechten und linken Pfosten einsetzen (**Bild 2**) (sodass diese mit der Pfostenendkappe abschließen) und mittels Zylinderschraube M8x20, Sprengling und Unterlegscheibe mit den eingeführten Gewindeplatten verschrauben.
- Bügelbefestigungsschraube mit Kunststoffgleitlager aus Eckwinkel nehmen (**Bild 3**) und Kunststoffgleitlager in Hülse für Klappmechanismus von Netzbügel einsetzen.
- Bügel (rechter Bügel mit rechts angeschweißten Bodenbefestigungslaschen) in Eckwinkel einsetzen (**Bild 4**) und mit entnommener Schraube und Unterlegscheibe befestigen.

die letzten beiden Schritte wiederholen um Netzbügel an unterer Bügelbefestigung zu befestigen.

Bedienung

- Netzbügel ausklappen und durch Einrasten der Rastbolzen-Arretierung am Winkelblech fixieren.



Montage kurze Netzbügel

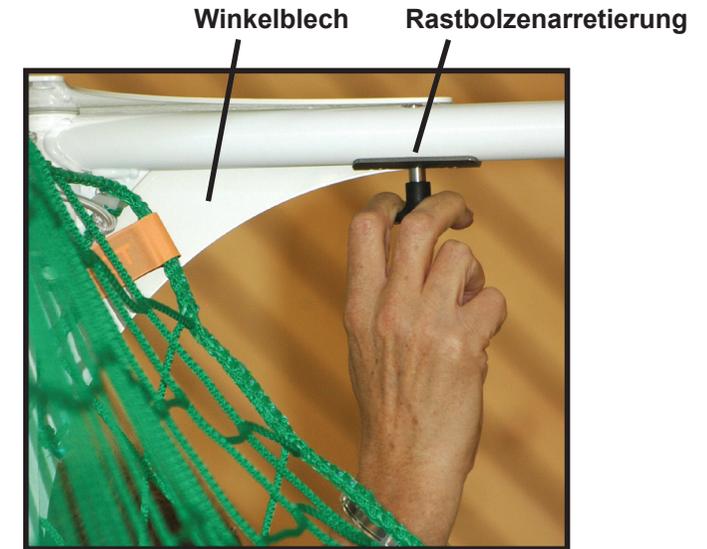
- Netzbügel (4) in die Nut der Torpfosten und die Torlatte stellen, dann mit den Zylinderschrauben, Sprengringen und Unterlegscheiben mit den Gewindeplatten verschrauben.
- Komplette Netzbügel ausrichten und Zylinderschrauben festziehen
- 13 Netzhaken gleichmäßig in die Nut der Torlatte einlegen und um 90° verdrehen. Restliche Netzhaken gleichmäßig verteilt in die Nut der Torpfosten einlegen und um 90° verdrehen
- Tor aufrichten und in die Bodenröhren stellen.

Montage Bodenstange

- Bodenstange mit 6-Kant-Schraube und Mutter beidseitig an Laschen der Netzbügel befestigen (Bild 4).

Wartung

- Alle Schraubenverbindungen auf festen Sitz und Vollständigkeit kontrollieren
- Rahmen und Netzbügel auf Beschädigungen kontrollieren
- Netzbefestigung auf Vollständigkeit prüfen
- Tornetze auf Beschädigungen prüfen
- Regelmäßig Entwässerungsöffnungen von Verschmutzungen reinigen
- Feststellschrauben und Bodeneinlaßplatte kontrollieren



Bedienung

- Netzbügel ausklappen und mit Rastbolzen-Arretierung am Winkelblech fixieren
- Beim Tor mit starren Netzbügeln Bodenstange mit Sechskantschrauben und Muttern an den Netzbügeln befestigen.
- Netzhaken gleichmäßig verteilt in die Nut von Torlatte und Pfosten einlegen und um 90° verdrehen.
- Tor aufrichten und am Boden befestigen.

Wartung

- Alle Schraubenverbindungen auf festen Sitz und Vollständigkeit kontrollieren
- Rahmen und Netzbügel auf Beschädigungen kontrollieren
- Netzbefestigung auf Vollständigkeit prüfen
- Tornetze auf Beschädigungen prüfen
- Regelmäßig Entwässerungsöffnungen von Verschmutzungen reinigen
- Feststellschrauben und Bodeneinlaßplatte kontrollieren

Hinweis

- Tore müssen immer im Boden verankert werden. Kippgefahr!!!
- Auch bei Nichtgebrauch und Lagerung müssen die Tore gegen Umkippen gesichert werden!