

# BENUTZERHANDBUCH



# FUNTEC

BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN  
**BEACH CHAMP**

ARTIKELNUMMER: 111203



## BENUTZERHANDBUCH FÜR BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP



### ALLGEMEINE HINWEISE

### ÜBERBLICK

### VARIANTEN DER BODENBEFESTIGUNG



**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN



**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

+



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE



**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT



**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT

+



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE

### NETZEINBAU + SPIELFELDMARKIERUNG

### ERSATZTEILE

# ALLGEMEINE HINWEISE

**BITTE VOR MONTAGE UND BENUTZUNG  
SORGFÄLTIG LESEN UND ANSCHLIESSEND AUFBEWAHREN  
ARTIKELNUMMER: 111203**



ENGLISH VERSION

## Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist für Wettkämpfe auf Spitzensportniveau ausgelegt.
- Dieses Produkt darf ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden, nämlich für den Volleyballsport oder vergleichbare Rückschlag-Sportarten.
- Vergewissern Sie sich vor Benutzung des Produkts, dass

alle Halterungen und Verschraubungen sicher und ordnungsgemäß festgezogen sind.

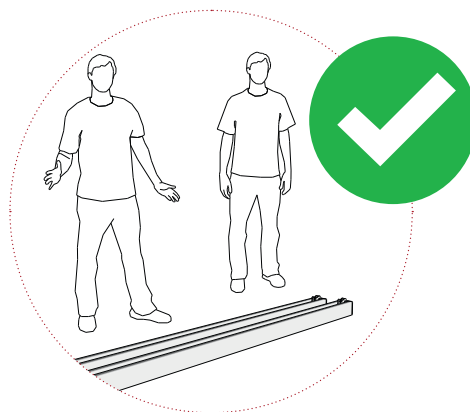
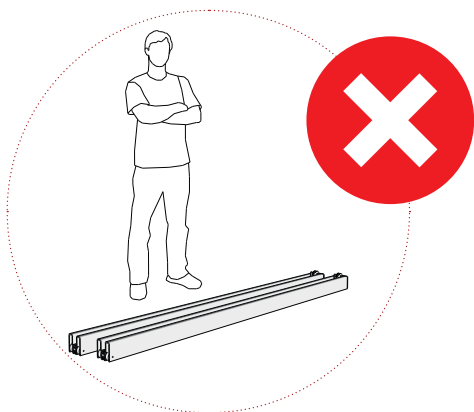
- Dieses Produkt ist hergestellt nach DIN 33957:2012-04 und erfüllt die Vorgaben der DIN EN 1271:2015-01.
- Werden die Netzpfeile aus der Bodenhülse entfernt, sind evtl. zurückbleibende Teile so zu schützen, dass sich ein Spieler nicht verletzen kann.

## Montagehinweise

- Der Aufbau dieses Produkts muss sorgfältig und von einer erwachsenen Person vorgenommen werden. Wir empfehlen noch mindestens eine weitere Person hinzuzuziehen.
- Für den Aufbau dieses Produkts bedarf es einer ebenen Fläche mit einer Größe von mindestens 14 x 22 m (für den

Breitensport) bzw. 18 x 26 m (für den Wettkampfsport). Je nach Einbauvariante ist das Anlegen von Fundamenten in der beschriebenen Größe und Qualität erforderlich.

- Bitte beachten Sie, dass bei handwerklichen Tätigkeiten und bei der Benutzung von Werkzeug immer auch eine Verletzungsgefahr besteht. Gehen Sie daher sorgfältig und umsichtig beim Aufbau des Produktes vor.



## Hinweise zu Wartung und Pflege

- Grundsätzlich bedarf dieses Produkt keiner besonderen Wartung. Es ist jedoch erforderlich alle Bauteile regelmäßig auf Beschädigung oder Verformung zu prüfen und ggf. auszutauschen.

- Für eine gründliche Reinigung verwenden Sie idealerweise Wasser, bei Bedarf zusammen mit mildem Spülmittel. Benutzen Sie keine ätzenden, lösenden oder scheuernden Reinigungsmittel.
- Der ideale Lagerort für das Produkt ist trocken, mit einer Temperatur zwischen 10 und 25 °C.

# BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP

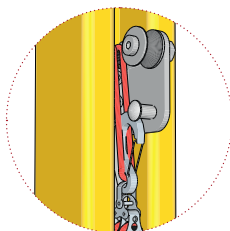
ART.-NR.: 111203



## ÜBERBLICK



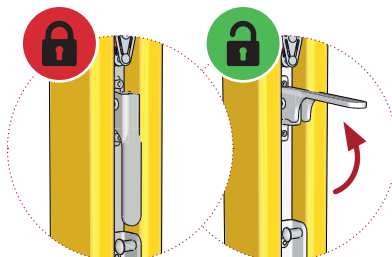
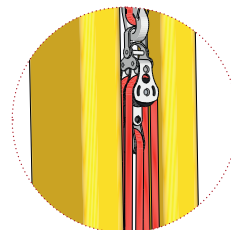
Netzpfosten Beach Champ aus pulverbeschichtetem Aluminium-Spezialprofil (91 x 91 mm)



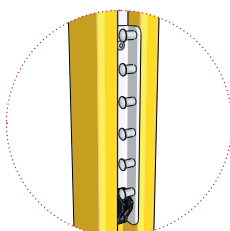
Obere Netzbefestigung mit einarmiger Aufhängung der Seilrolle, erleichtert das Einlegen des Spannseils

Flaschenzug-Seilblockkombination mit nach vorne geneigtem Edelstahlkarabiner mit Drahtbügel-schnapper für einhändige Benutzung

Ausbalanciertes Seilblock-System mit gleichmäßiger Zugkraftverteilung bei Betätigung



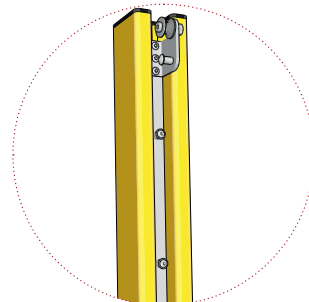
Feststellhebel für Netzhöhenverstellung in Spannvorrichtung und Pfostenprofil integriert



Untere Netzbefestigung mit offener Konsole mit waagerechten Befestigungsstegen zur Wahl des optimalen Spann winkels

Mit zusätzlicher Tauklemme zum komfortablen Nachspannen der Netzleinen

Gegenschieber mit senkrechter Knopfriehe mit vier wählbaren Vorspannpositionen für unterschiedliche Spannseillängen



Zur Verwendung mit Bodenhülsen (hergestellt nach DIN 33957)

# LIEFERUMFANG

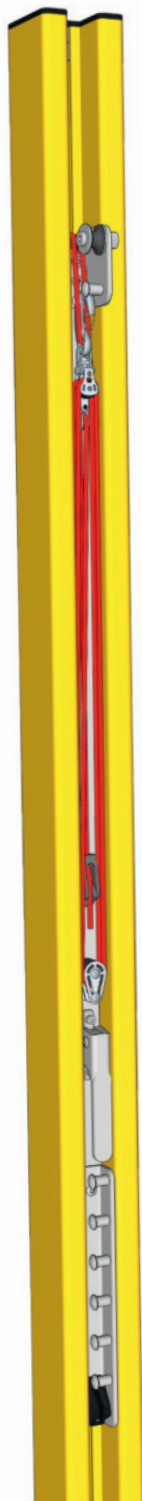
ART.-NR.: 111203



Beachvolleyball Netzpfeiler  
Beach Champ

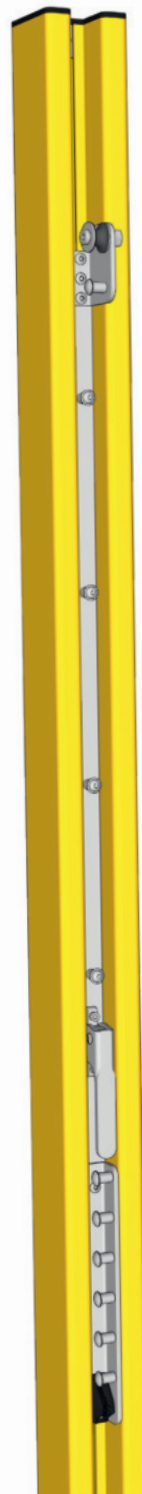


Netzpfeiler mit Flaschenzug-  
Spannschieber



1X

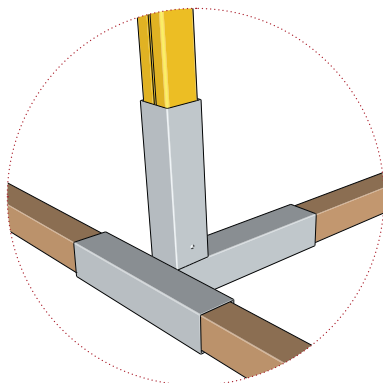
Netzpfeiler mit Gegenschieber



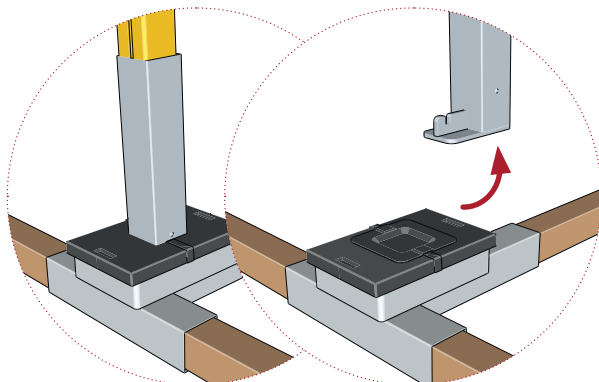
1X

# VARIANTEN DER BODENBEFESTIGUNG

ART.-NR.: 111203



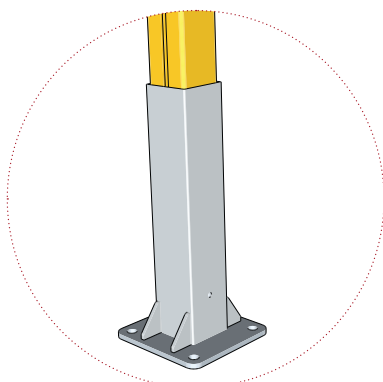
**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN



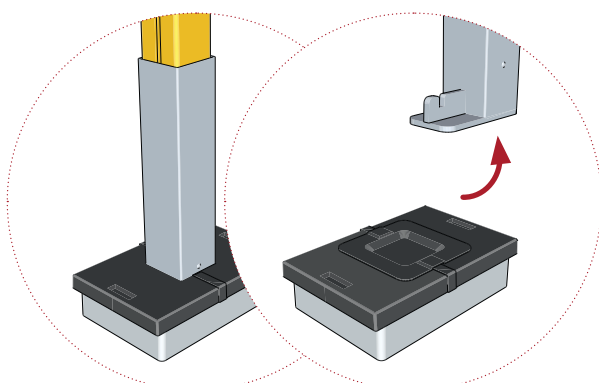
**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE



**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT



**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE





**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN



## EINBAUVARIANTE FÜR ART.-NR.: 111203

### Hinweise zum Anlegen von Beachfeldern:

Grundsätzlich empfehlen wir beim Anlegen einer Beachvolleyballanlage zunächst den Sand aufzuschütten und erst anschließend die Bodenhülsen einzugraben.

Die Sandmenge sollte so berechnet werden, dass eine Sandhöhe von 40-50 cm erreicht wird. Es ist sinnvoll den Sand zur Mitte der beiden Spielfeldhälften hin höher aufzuschütten, da er von hier aus zum Netz und nach außen „weggespielt“ wird. An den Bodenhülsen sollte die Sandhöhe bei dieser Einbauvariante mindestens 35 cm betragen.

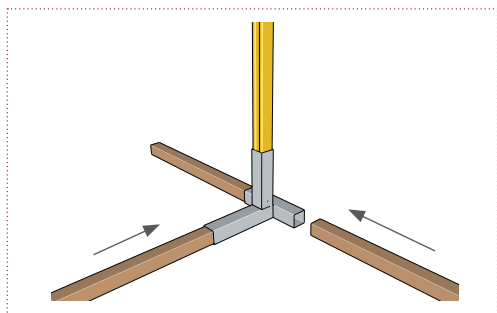
Beispiel: Sie benötigen ca. 250 t Sand für eine Spielfläche mit der Größe 14 x 22 m (im Breitensport) und einer Sandhöhe von ca. 45 cm. Berechnung: Volumen in m<sup>3</sup> x Dichtefaktor (z.B.: 1,8 - je nach Körnung und Sandqualität).

## MINDEST-SANDHÖHE: 35 CM

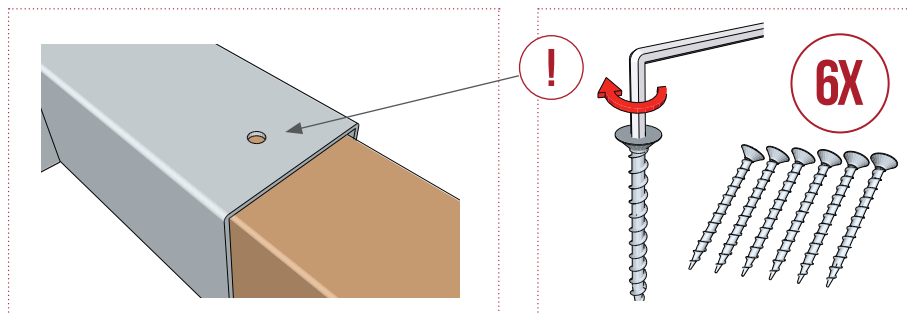
### Für den Aufbau benötigt:

Druckimprägnierte Holzbalken, 6 Stück, je 1500 x 88 x 88 mm (maximal: 1500 x 90 x 90 mm), z.B. aus Kiefernholz oder gleichwertig (für den dauernden Erdkontakt geeignet)

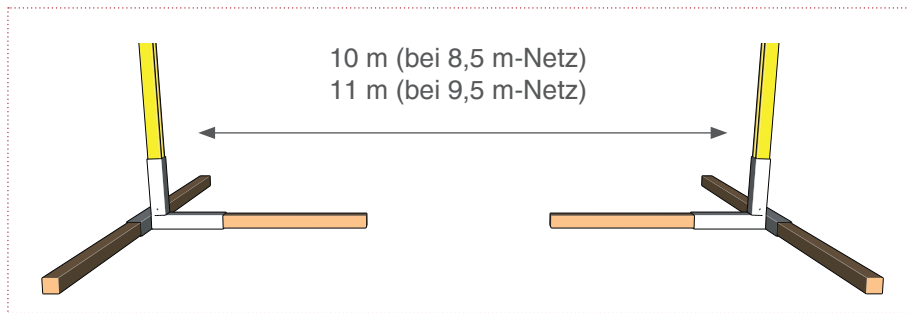
#### Holzbalken in T-Fuß einstecken



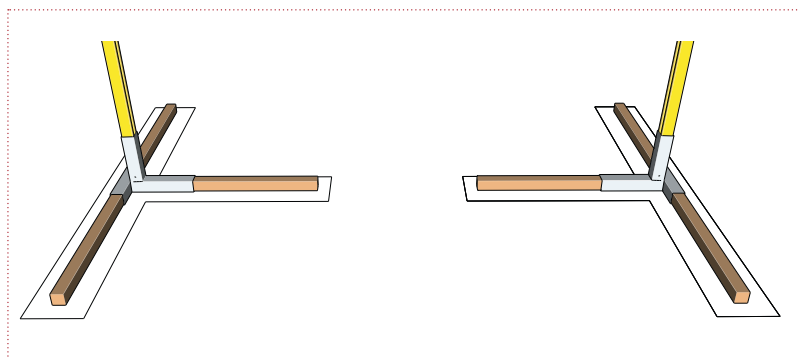
#### Holzbalken mit mitgelieferten Schrauben sichern



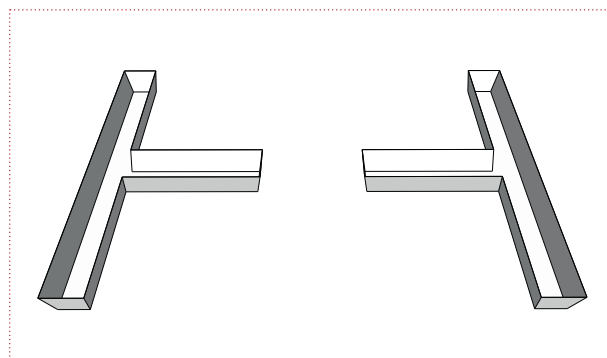
#### Bodenhülsen mit Holzbalken positionieren



#### Position und Umriss der Holzbalken markieren



#### Sand in T-Form ausheben



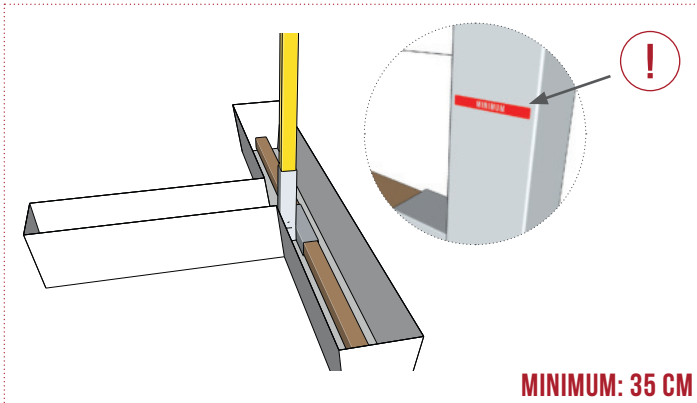


**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

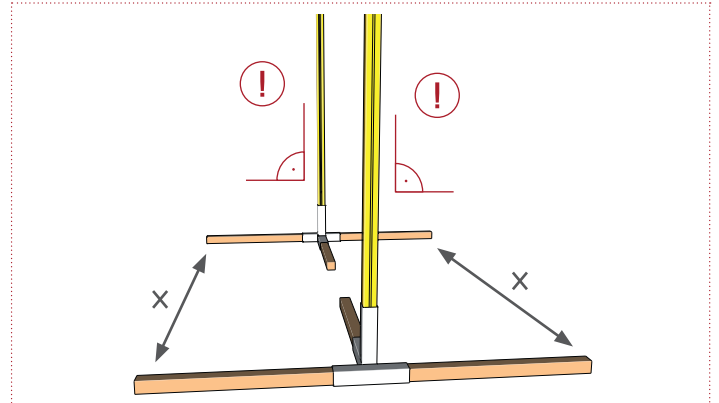
## EINBAUVARIANTE FÜR ART.-NR.: 111203



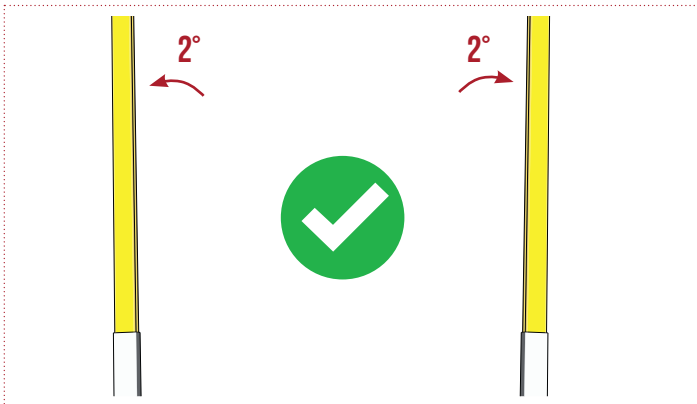
Bodenhülsen mit Holzbalken in Vertiefung setzen; dabei Abstand zur Vertiefung halten, damit die Sandränder nicht einstürzen



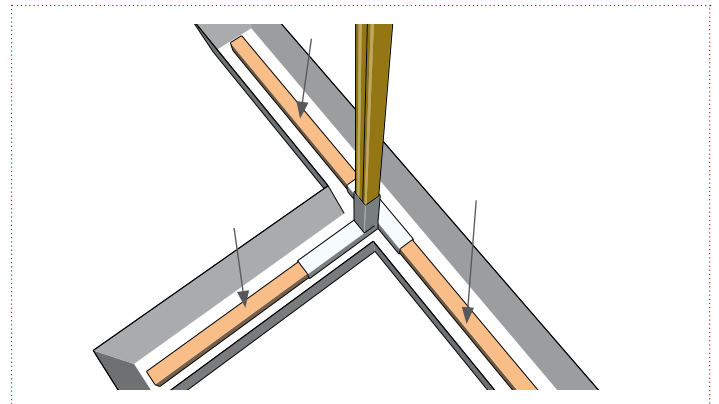
Bodenhülsen zueinander ausrichten - dabei ist es hilfreich die Netzpfeile einzusetzen



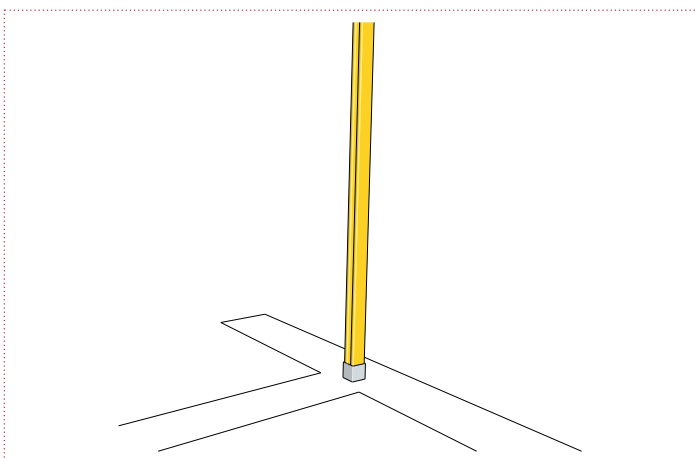
Die Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt.



Holzbalken fest auf Untergrund anpressen



Vertiefung mit Sand füllen  
(Vorsicht: Position der Holzbalken nicht verändern)







**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

**ZUBEHÖR FÜR ART.-NR.: 111203 (SEPARAT ERHÄLTLICH)**



Bodenhülse City Beach,  
Art.-Nr.: 111211



**2X**

Holzbalkenset, 6-teilig, für 1 Paar  
Netzpfeiler, Art.-Nr.: 111232



**1X**

Pro Beach Courtline  
Art.-Nr.: 111304



**1X**

Pro Beach Netz PLUS, inkl. Netzantennen PLUS  
(2-teilig, mit Klettverschluss-Taschen), Art.-Nr.: 111601



**1X**



Beachvolleyball-Pfostenschutzpolster (100 x 100 mm),  
1 Paar, Art.-Nr.: 111353



**1X**





**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

+



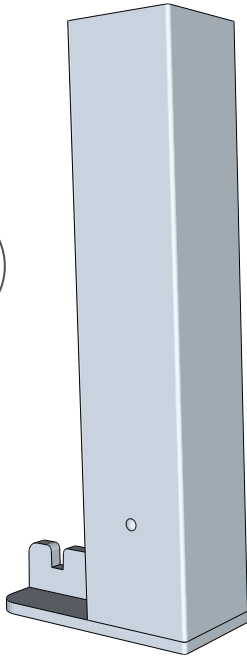
**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE

**BENÖTIGTES ZUBEHÖR (SEPARAT ERHÄLTlich)**



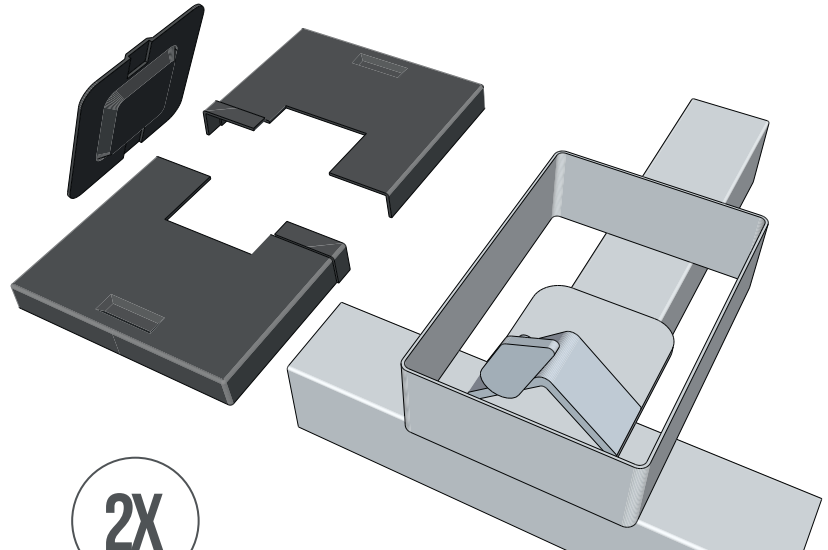
Bodenhülse Switch, abnehmbar,  
Art.-Nr.: 111210

2X



Bodenplatte mit T-Fuß, inkl. Sandschutzrahmen  
und 3-teiligem Deckel, Art.-Nr.: 111220

2X





**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

+



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE



## EINBAUVARIANTE FÜR ART.-NR.: 111203

### Hinweise zum Anlegen von Beachfeldern:

Grundsätzlich empfehlen wir beim Anlegen einer Beachvolleyballanlage zunächst den Sand aufzuschütten und erst anschließend die Bodenhülsen einzugraben.

Die Sandmenge sollte so berechnet werden, dass eine Sandhöhe von 40-50 cm erreicht wird. Es ist sinnvoll den Sand zur Mitte der beiden Spielfeldhälften hin höher aufzuschütten, da er von hier aus zum Netz und nach außen „weggespielt“ wird. An den Bodenhülsen sollte die Sandhöhe bei dieser Einbauvariante mindestens 40 cm betragen.

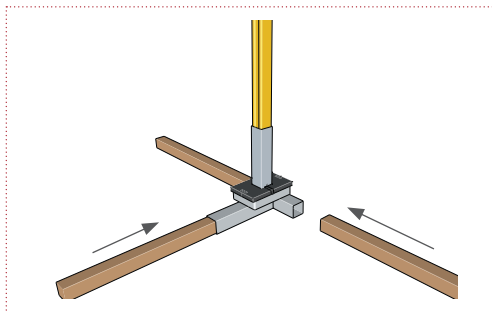
Beispiel: Sie benötigen ca. 250 t Sand für eine Spielfläche mit der Größe 14 x 22 m (im Breitensport) und einer Sandhöhe von ca. 45 cm. Berechnung: Volumen in m<sup>3</sup> x Dichtefaktor (z.B.: 1,8 - je nach Körnung und Sandqualität).

## MINDEST-SANDHÖHE: 40 CM

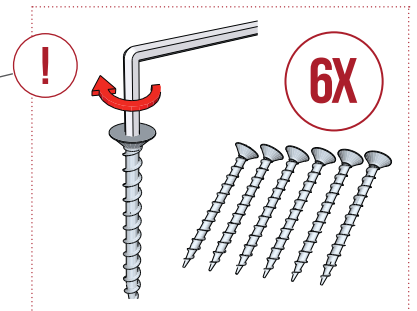
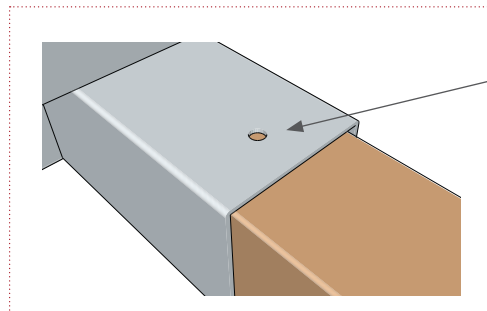
### Für den Aufbau benötigt:

Druckimprägnierte Holzbalken, 6 Stück, je 1500 x 88 x 88 mm (maximal: 1500 x 90 x 90 mm), z.B. aus Kiefernholz oder gleichwertig (für den dauernden Erdkontakt geeignet)

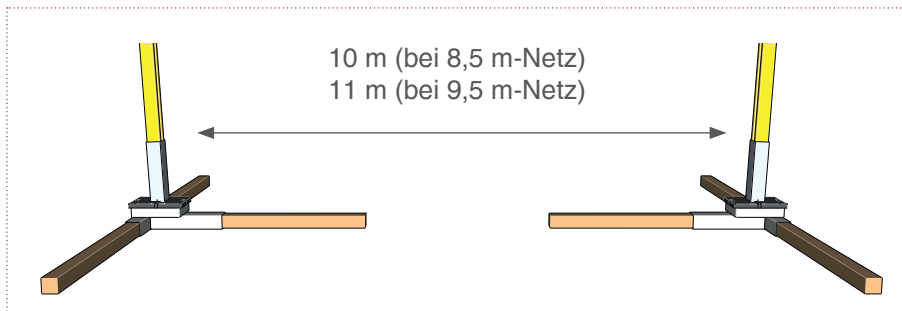
#### Holzbalken in T-Fuß einstecken



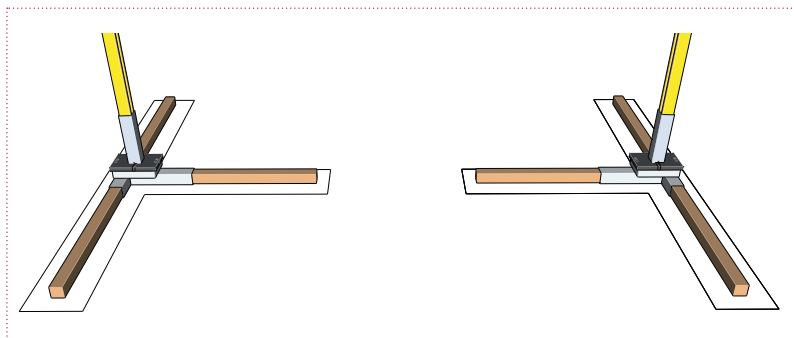
#### Holzbalken mit mitgelieferten Schrauben sichern



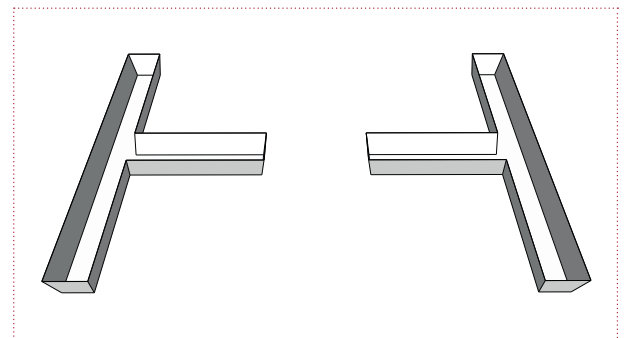
#### Bodenhülsen mit Holzbalken positionieren



#### Position und Umriss der Holzbalken markieren



#### Sand in T-Form ausheben





**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

+

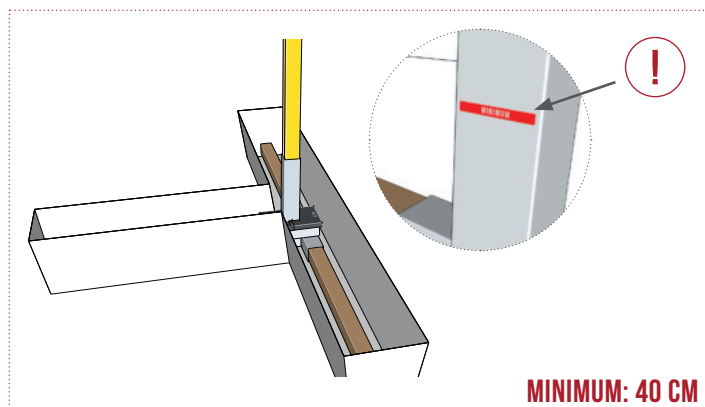


**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE

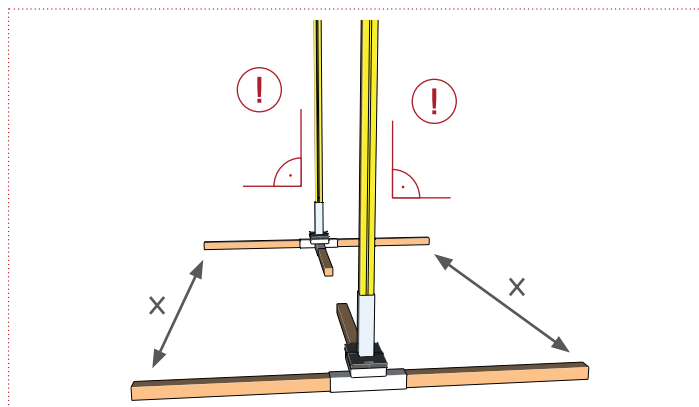


## EINBAUVARIANTE FÜR ART.-NR.: 111203

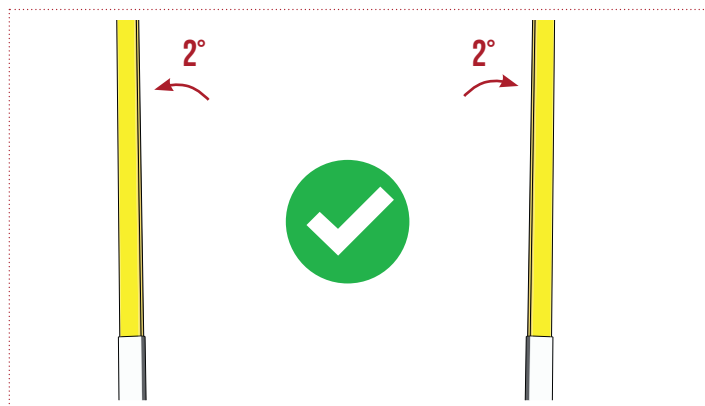
Bodenhülsen mit Holzbalken in Vertiefung setzen; dabei Abstand zur Vertiefung halten, damit die Sandränder nicht einstürzen



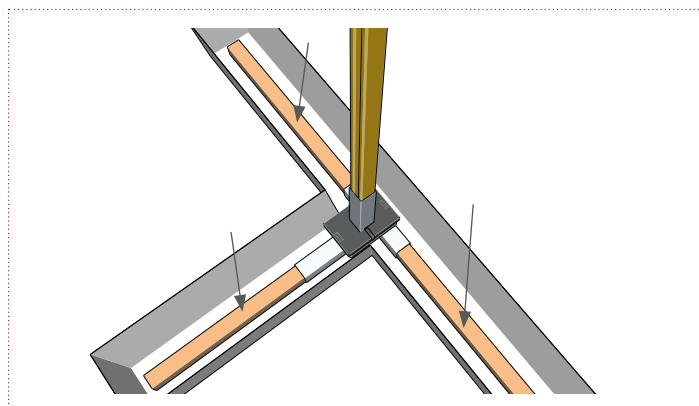
Bodenhülsen zueinander ausrichten - dabei ist es hilfreich die Netzpfeile einzusetzen



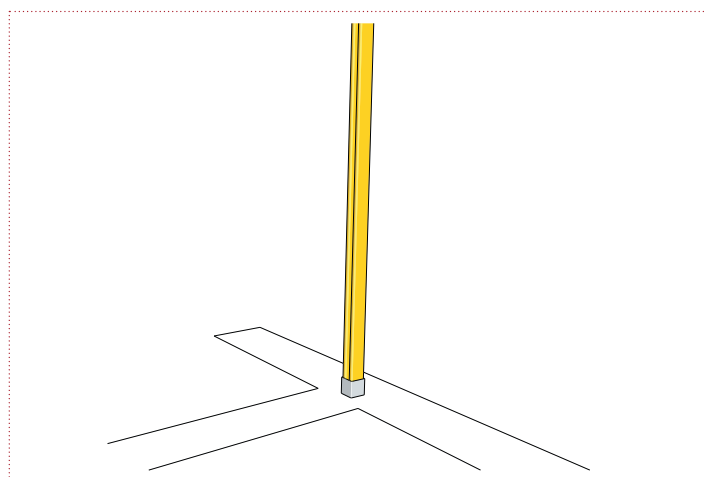
Die Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt.



Holzbalken fest auf Untergrund anpressen



Vertiefung mit Sand füllen  
(Vorsicht: Position der Holzbalken nicht verändern)





**FREISTEHEND**  
BODENBEFESTIGUNG MIT  
HOLZBALKEN

+



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE

**ZUBEHÖR FÜR ART.-NR.: 111203 (SEPARAT ERHÄLTLICH)**



Holzbalkenset, 6-teilig, für 1 Paar  
Netzpfeosten, Art.-Nr.: 111232

1X



Pro Beach Netz PLUS, inkl. Netzantennen PLUS  
(2-teilig, mit Klettverschluss-Taschen), Art.-Nr.: 111601

1X



Pro Beach Courtline  
Art.-Nr.: 111304

1X



Beachvolleyball-Pfostenschutzpolster (100 x 100 mm),  
1 Paar, Art.-Nr.: 111353

1X







**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT



## EINBAUVARIANTE FÜR ART.-NR.: 111203

### Hinweise zum Anlegen von Beachfeldern:

Die Sandmenge sollte so berechnet werden, dass eine Sandhöhe von 40-50 cm erreicht wird. Es ist sinnvoll den Sand zur Mitte der beiden Spielfeldhälften hin höher aufzuschütten, da er von hier aus zum Netz und nach außen „weggespielt“ wird. An den Bodenhülsen sollte die Sandhöhe bei dieser Einbauvariante mindestens 35 cm betragen.

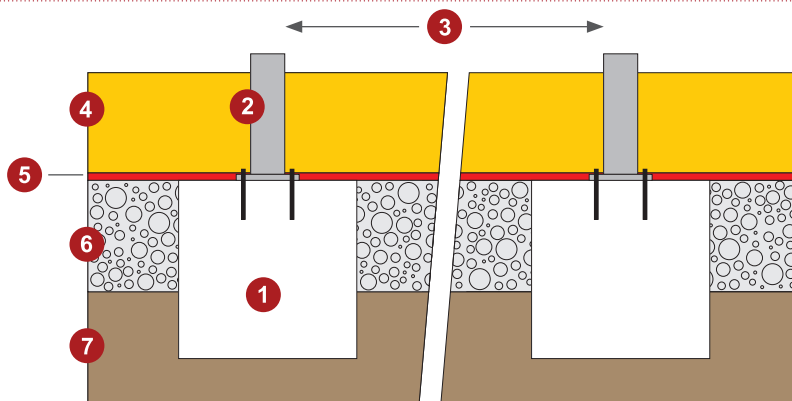
Beispiel: Sie benötigen ca. 250 t Sand für eine Spielfläche mit der Größe 14 x 22 m (im Breitensport) und einer Sandhöhe von ca. 45 cm. Berechnung: Volumen in m<sup>3</sup> x Dichtefaktor (z.B.: 1,8 - je nach Körnung und Sandqualität).

## MINDEST-SANDHÖHE: 35 CM

Einzelfundamente (ohne Leerrohr) herstellen,

Abstand (lichte Weite zwischen Bodenhülsen): 10 m bei 8,5 m-Netz, 11 m bei 9,5 m-Netz

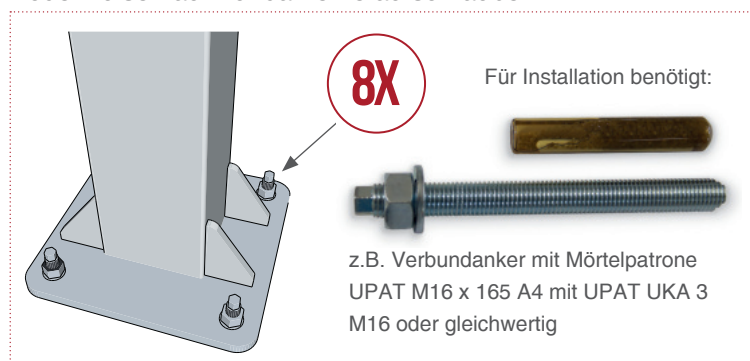
Abstand Fundament-Mittelpunkte: 10,10 m (bei 8,5 m-Netz), 11,10 m (bei 9,5 m-Netz)



#### Beschreibung

- |   |                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fundament, Größe: 80 x 80 x 80 cm, Betonqualität: C25/30, mit Bewehrung (Mattenstahl Q188A)                                                                                     |
| 2 | Bodenhülse, mit Verbundankern auf Fundament aufgeschraubt                                                                                                                       |
| 3 | Abstand (lichte Weite zwischen Bodenhülsen): 10 m (bei 8,5 m-Netz), 11 m (bei 9,5 m-Netz)<br>Abstand Fundament-Mittelpunkte: 10,10 m (bei 8,5 m-Netz), 11,10 m (bei 9,5 m-Netz) |
| 4 | Sand (Mindest-Sandhöhe: siehe Bodenhülsen-Markierung)                                                                                                                           |
| 5 | Drainagematte/Vlies                                                                                                                                                             |
| 6 | Drainage- und Tragschicht, ca. 50 cm                                                                                                                                            |
| 7 | Untergrund/Sohle                                                                                                                                                                |

### Bodenhülsen auf Fundamente aufschrauben



### Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt





**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT

ZUBEHÖR FÜR ART.-NR.: 111203 (SEPARAT ERHÄLTLICH)



Bodenhülse für Fundamente,  
Art.-Nr.: 111212



2X

Verbundanker mit Mörtelpatrone  
Art.-Nr.: 111213



DOWNLOAD INFO  
(INSTALLATION)

8X

Pro Beach Courtline  
Art.-Nr.: 111304



1X



Pro Beach Netz PLUS, inkl. Netzantennen PLUS  
(2-teilig, mit Klettverschluss-Taschen), Art.-Nr.: 111601



1X



Beachvolleyball-Pfostenschutzpolster (100 x 100 mm),  
1 Paar, Art.-Nr.: 111353



1X





**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT

+

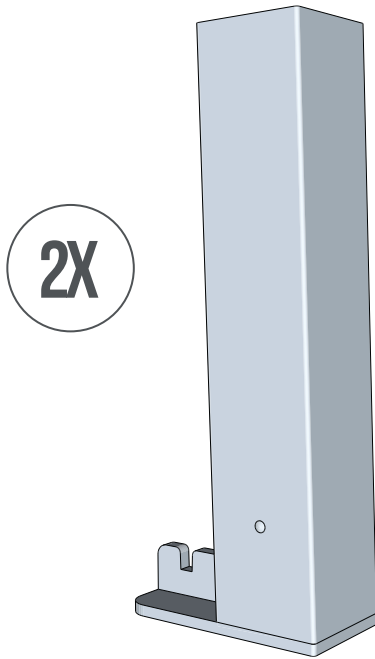


**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE

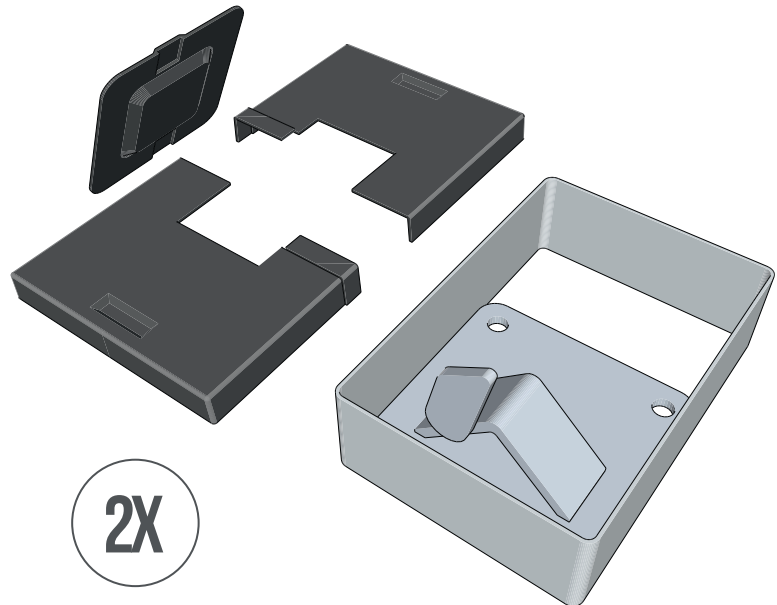


**BENÖTIGTES ZUBEHÖR (SEPARAT ERHÄLTLICH)**

Bodenhülse Switch, abnehmbar,  
Art.-Nr.: 111210



Bodenplatte für Fundamente, inkl. Sandschutzrahmen  
und 3-teiligem Deckel, Art.-Nr.: 111219







**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT

+



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE



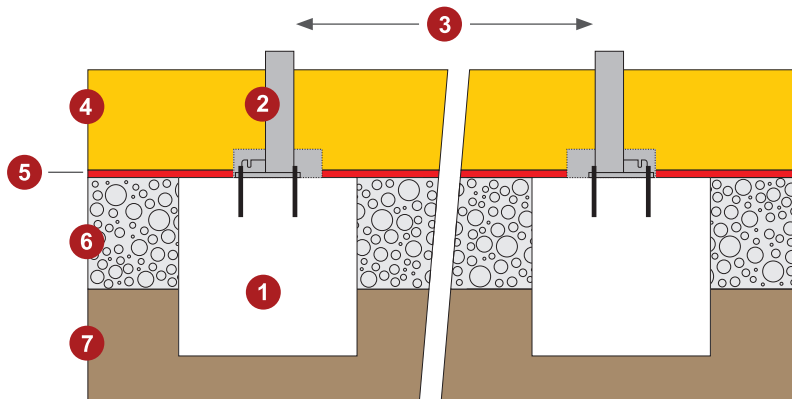
**EINBAUVARIANTE FÜR ART.-NR.: 111203**

## MINDEST-SANDHÖHE: 30 CM

Einzelfundamente (ohne Leerrohr):

Abstand (lichte Weite zwischen Bodenhülsen): 10 m bei 8,5 m-Netz, 11 m bei 9,5 m-Netz,

Abstand Fundament-Mittelpunkte: 10,20 m (bei 8,5 m-Netz), 11,20 m (bei 9,5 m-Netz)

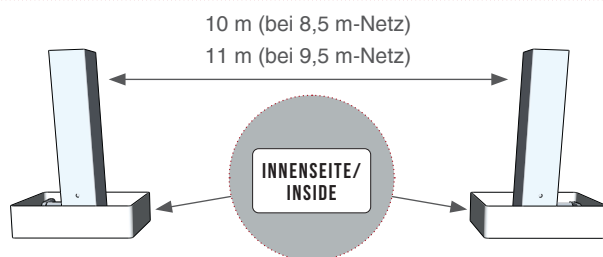


DOWNLOAD INFO  
(INSTALLATION)

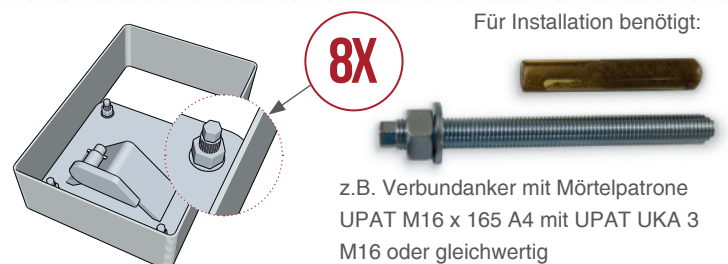
### Beschreibung

- 1 Fundament, Größe: 80 x 80 x 80 cm, Betonqualität: C25/30, mit Bewehrung (Mattenstahl Q188A)
- 2 Bodenhülse, mit Verbundankern auf Fundament aufgeschraubt
- 3 Abstand (lichte Weite zwischen Bodenhülsen): 10 m (bei 8,5 m-Netz), 11 m (bei 9,5 m-Netz)  
Abstand Fundament-Mittelpunkte: 10,20 m (bei 8,5 m-Netz), 11,20 m (bei 9,5 m-Netz)
- 4 Sand (Mindest-Sandhöhe: siehe Bodenhülsen-Markierung)
- 5 Drainagematte/Vlies
- 6 Drainage- und Tragschicht, ca. 50 cm
- 7 Untergrund/Sohle

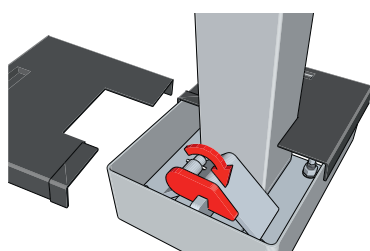
### Abstand und Ausrichtung der Bodenplatten



### Bodenplatten auf Fundamente aufschrauben



### Sicherungsfalle schließen und Abdeckung installieren



### Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt





**FEST**  
INSTALLATION AUF  
BAUSEITIGEM FUNDAMENT

+



**FLEXIBEL**  
ABNEHMBAR FÜR EINE  
FREIE SANDFLÄCHE

**ZUBEHÖR FÜR ART.-NR.: 111203 (SEPARAT ERHÄLTLICH)**



Verbundanker mit Mörtelpatrone  
Art.-Nr.: 111213



DOWNLOAD INFO  
(INSTALLATION)

**8X**

Pro Beach Netz PLUS, inkl. Netzantennen PLUS  
(2-teilig, mit Klettverschluss-Taschen), Art.-Nr.: 111601



**1X**



Pro Beach Courtline  
Art.-Nr.: 111304



**1X**



Beachvolleyball-Pfostenschutzpolster (100 x 100 mm),  
1 Paar, Art.-Nr.: 111353

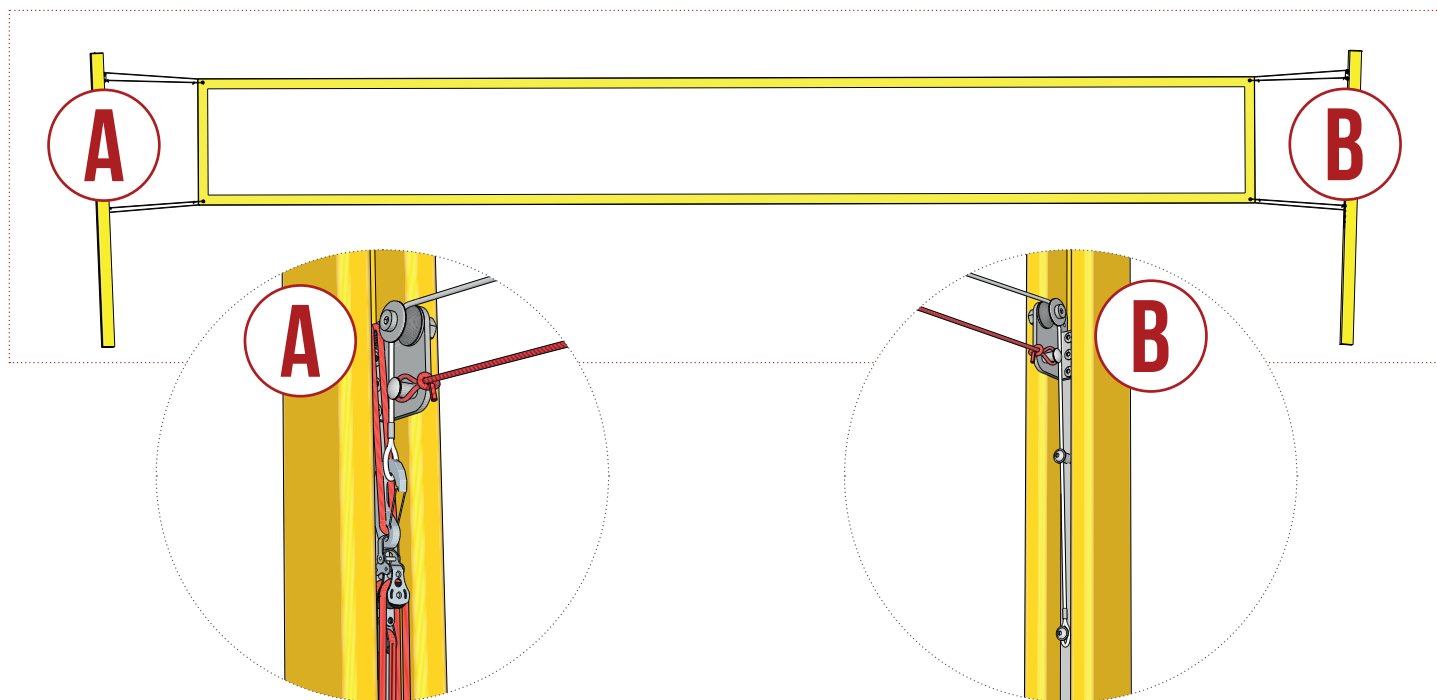


**1X**

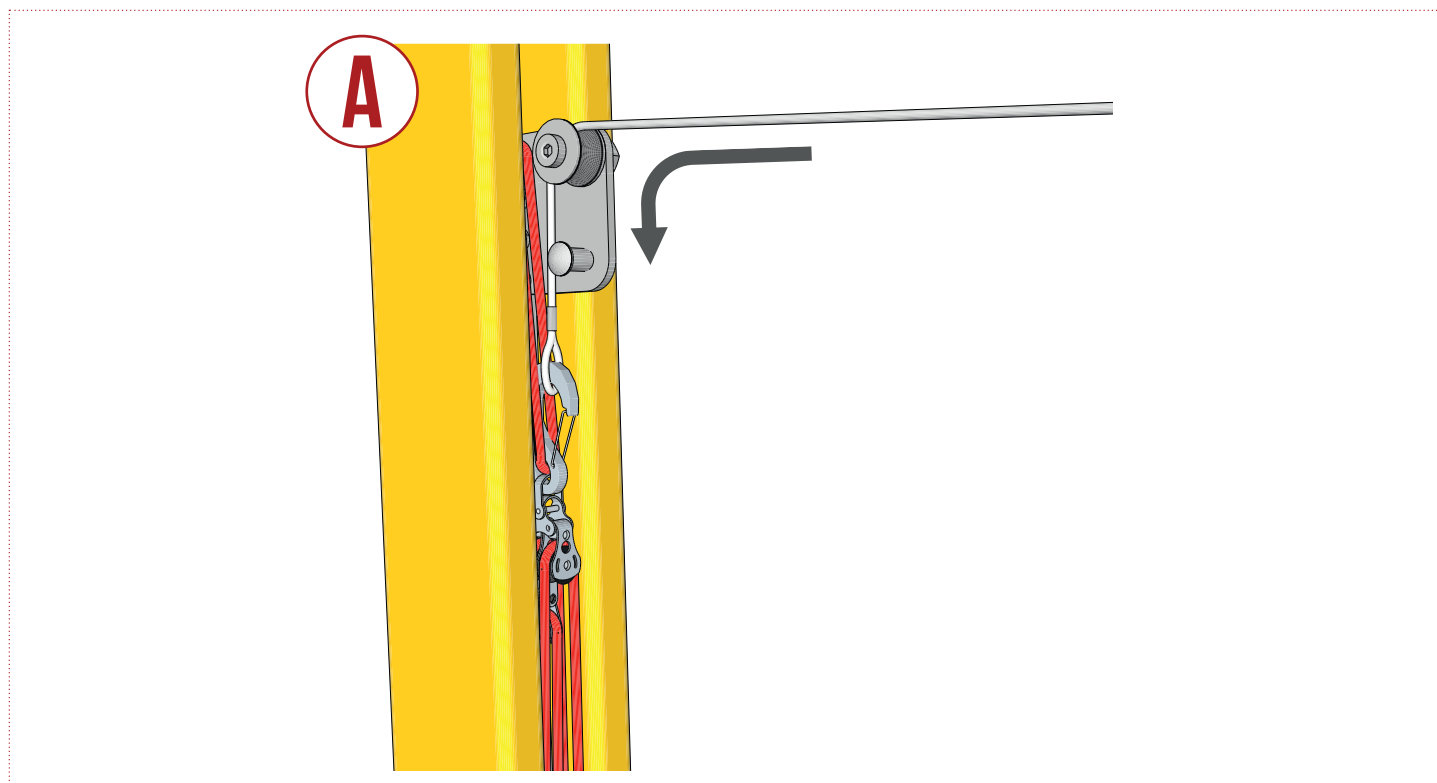


# BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP

## NETZ-EINBAU



Spannseil an Flaschenzug einhängen

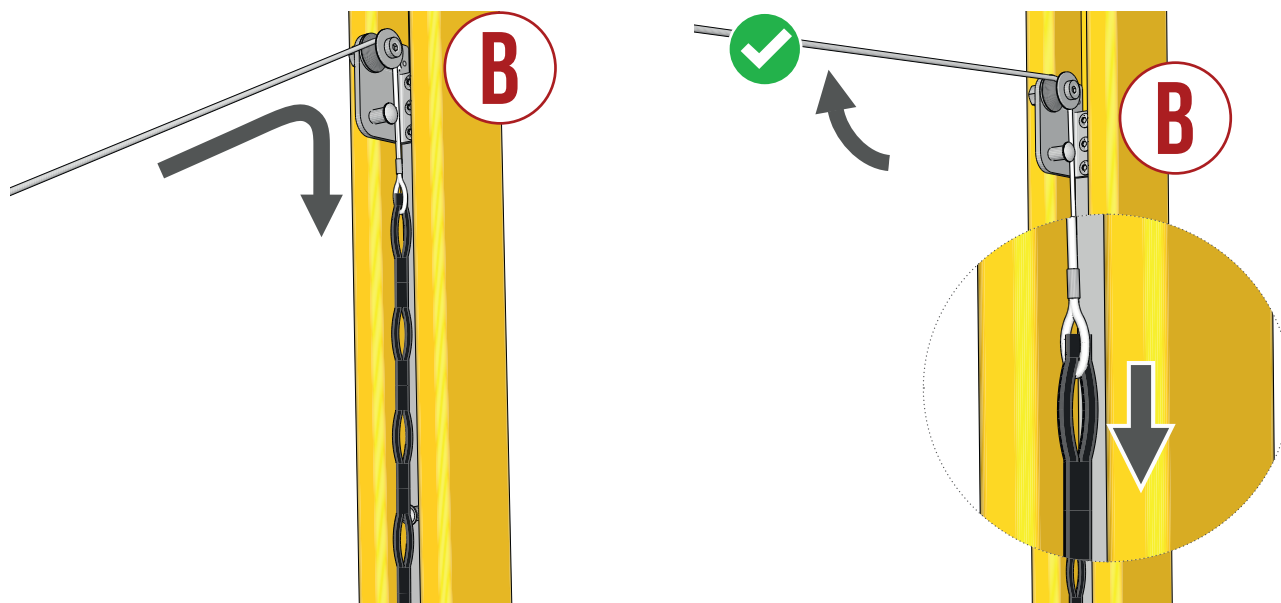


# BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP

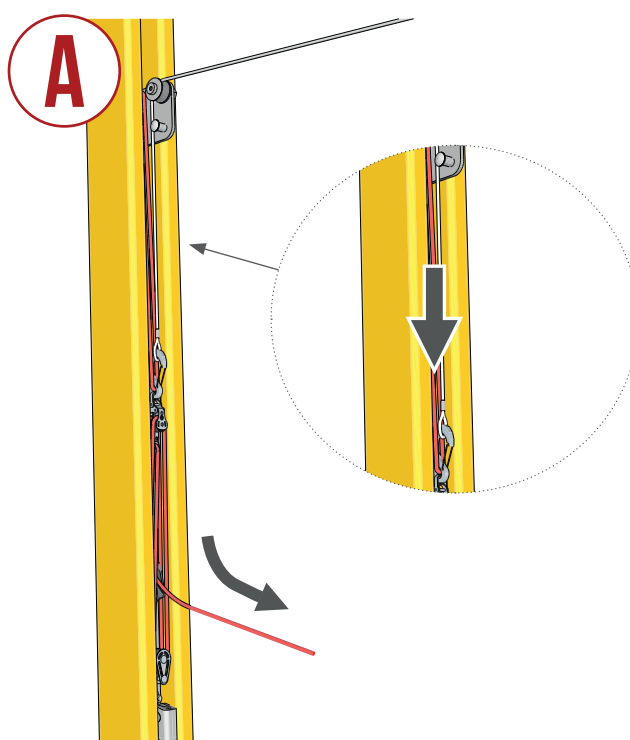
## NETZ-EINBAU



Spannseil an Gegenseite einhängen und Netz vorspannen



Flaschenzug betätigen und Netz spannen

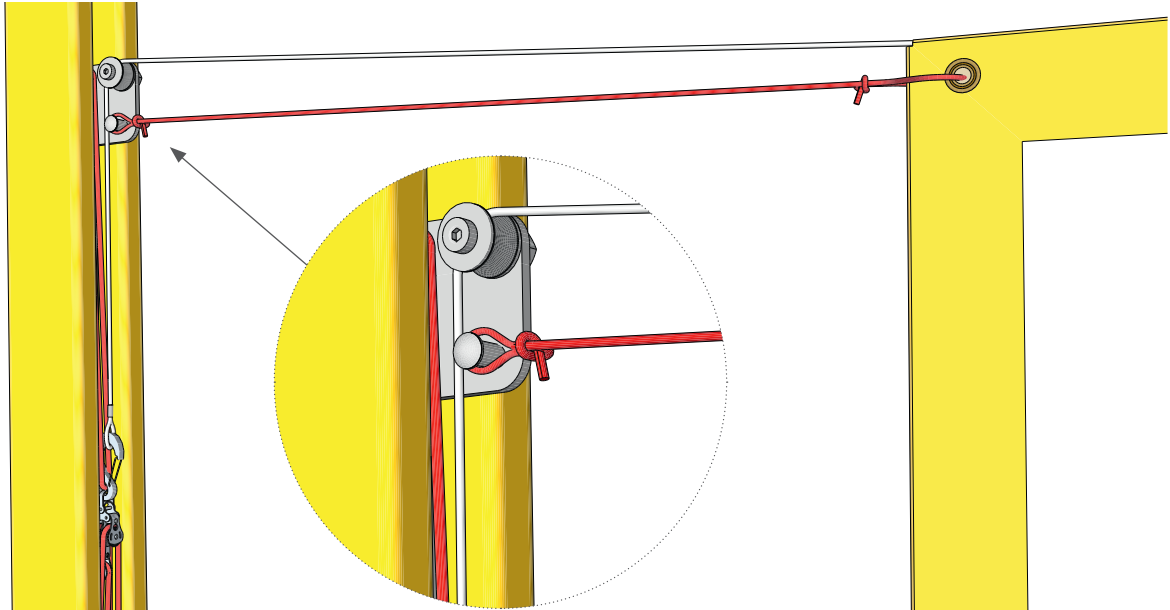


# BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP

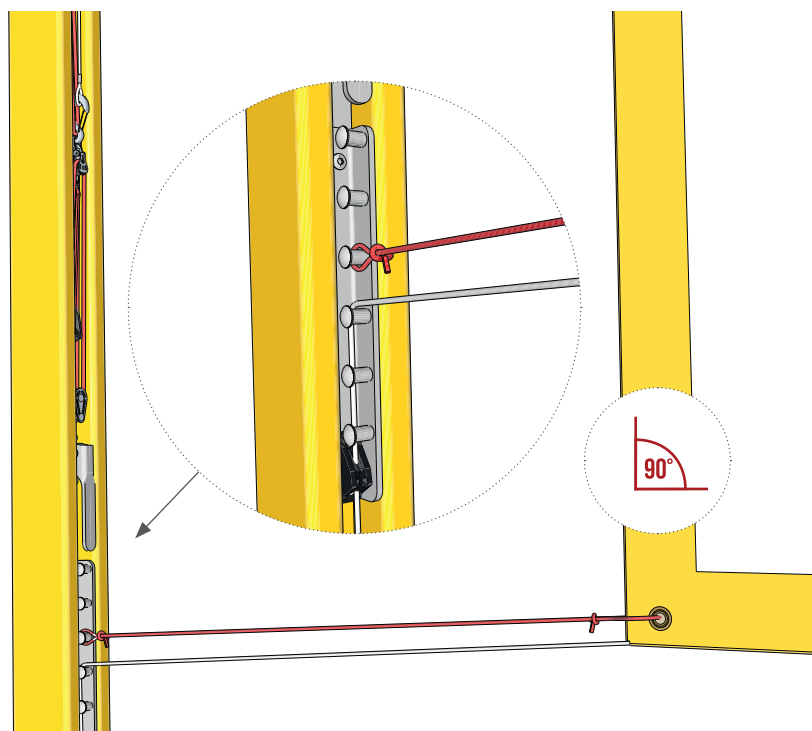
## NETZ-EINBAU



Auf beiden Seiten: Netzzentrierungen anbringen



Auf beiden Seiten: Netzunterkante spannen und Netz senkrecht ausrichten

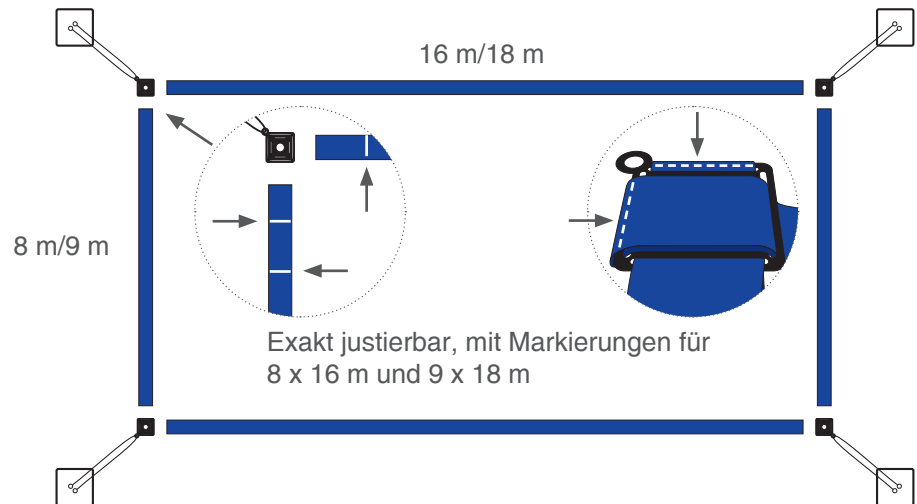


# ZUSAMMENBAU SPIELFELDMARKIERUNG

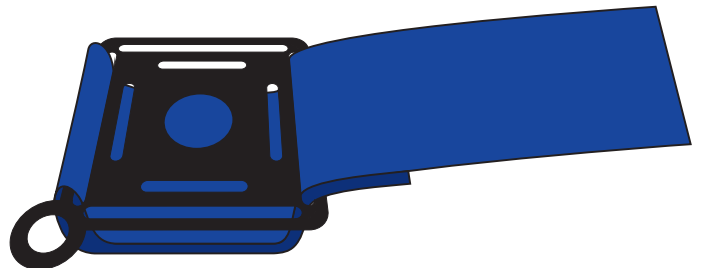
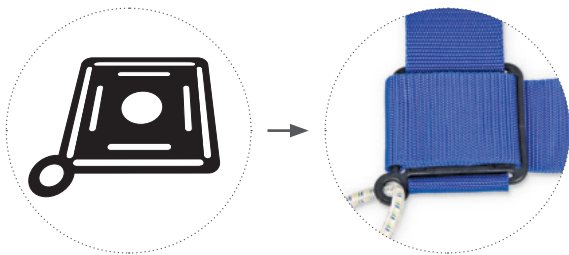
ART.-NR.: 111304



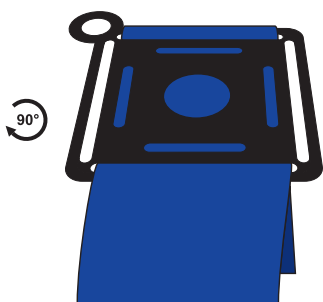
Pro Beach Courtline  
Art.-Nr.: 111304



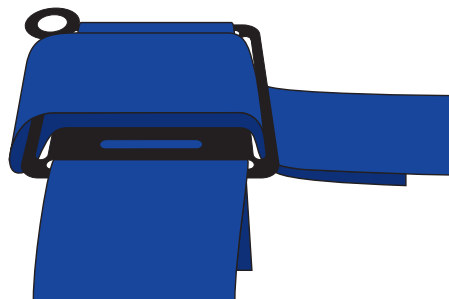
Gurtband an Unterseite einschlaufen



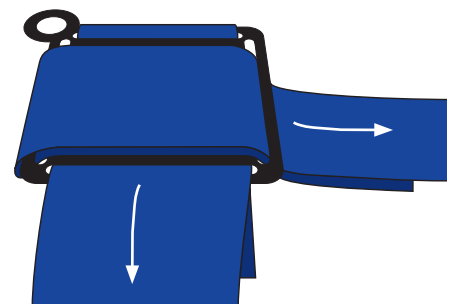
Um 90 Grad drehen



Gurtband an Oberseite einschlaufen

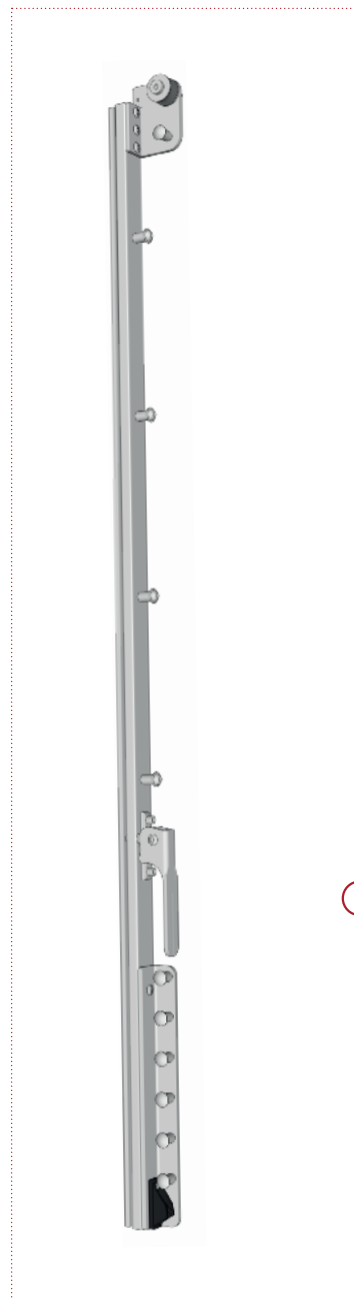
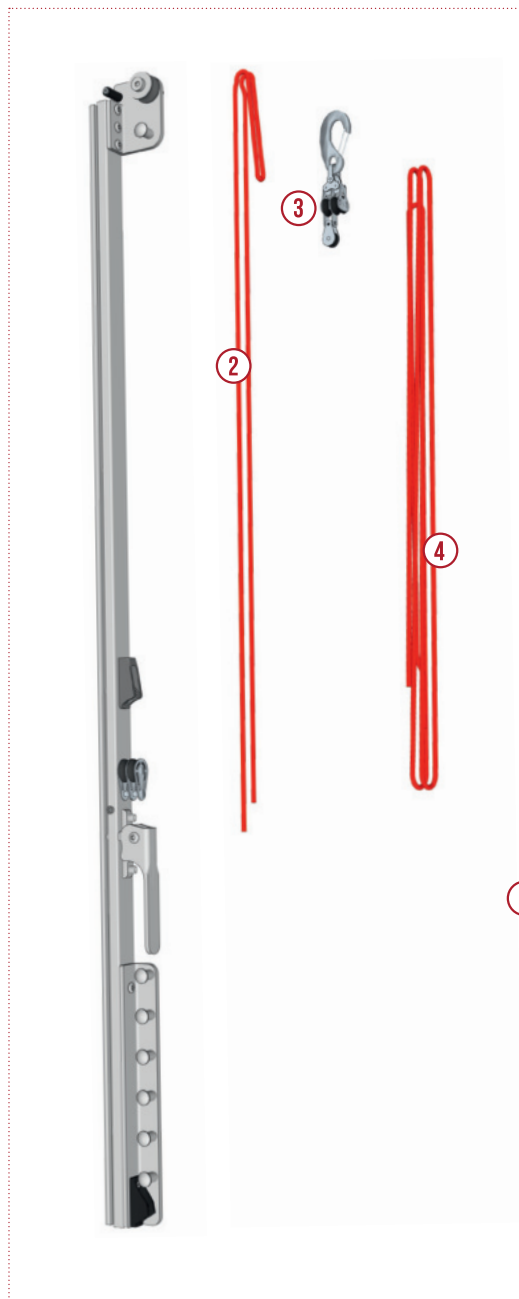
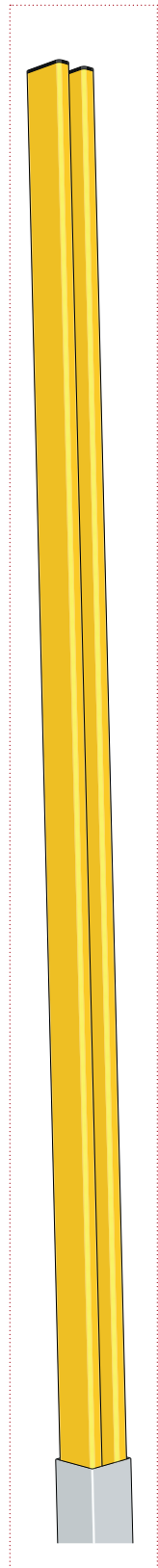


Gurtbänder straff ziehen



# BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP

## ERSATZTEILE



| Nr. | Beschreibung                                               | Art.-Nr. |
|-----|------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | Flaschenzug-Spannschieber für Beach Champ Netzpfoeten      | 203-200  |
| 2   | Gummiseil (Bungee), 8 mm, rot                              | 206-215  |
| 3   | Seilblock-Kombi mit Karabiner                              | 206-217  |
| 4   | Flaschenzugseil                                            | 206-218  |
| 5   | Spannvorrichtung-Gegenschieber für Beach Champ Netzpfoeten | 203-300  |



**FUNTEC**



ENGLISH VERSION