



BENUTZERHANDBUCH BEACH CHAMP NETZPFOSTEN

FUNTEC

INHALTSVERZEICHNIS

BENUTZERHANDBUCH FÜR BEACHVOLLEYBALL NETZPFOSTEN BEACH CHAMP

3	ALLGEMEINE HINWEISE
4	PRODUKTDDETAILS
6	BODENBEFESTIGUNG
7	 FREISTEHEND MIT HOLZBALKEN
10	  FREISTEHEND + FLEXIBEL MIT HOLZBALKEN + ABNEHMBAR
14	 FEST AUF FUNDAMENTEN
16	  FEST + FLEXIBEL AUF FUNDAMENTEN + ABNEHMBAR
19	NETZ-EINBAU & SPIELFELDMARKIERUNG
23	ERSATZTEILE



ALLGEMEINE HINWEISE



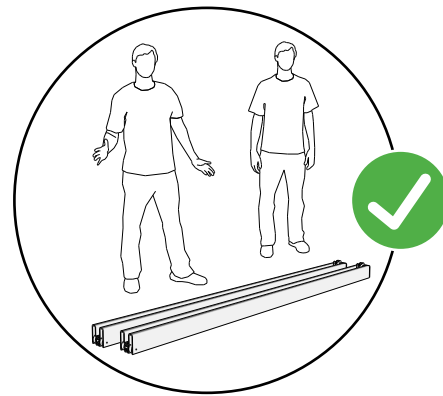
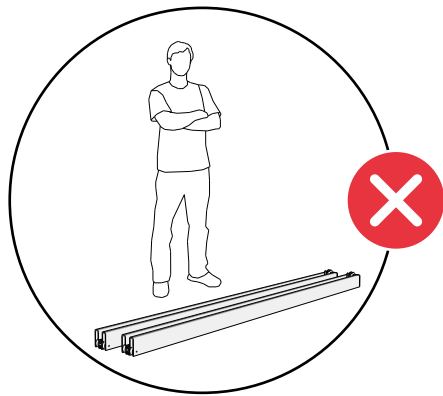
Bitte vor Montage und Benutzung sorgfältig lesen und anschließend aufbewahren!

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 Netzpfeosten aus der Bodenhülse entfernt, sind evtl. zurückbleibende Teile so zu schützen, dass keine Verletzungsgefahr von ihnen ausgeht.

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 eine Verletzungsgefahr besteht. Gehen Sie daher sorgfältig und umsichtig beim Aufbau des Produktes vor.



Hinweise zu Wartung und Pflege

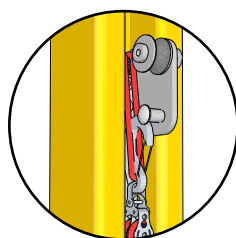
- Grundsätzlich bedarf dieses Produkt keiner besonderen Wartung. Es ist jedoch erforderlich alle Bauteile regelmäßig auf Beschädigung oder Verformung zu prüfen und ggf. auszutauschen.
- Für eine gründliche Reinigung verwenden Sie idealerweise Wasser, bei Bedarf zusammen mit mildem Spülmittel. Benutzen 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

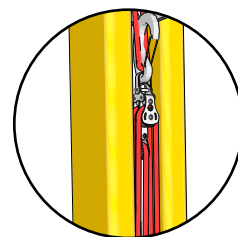


Netzpfosten Beach Champ aus pulverbeschichtetem Aluminium-Spezialprofil (91 x 91 mm)

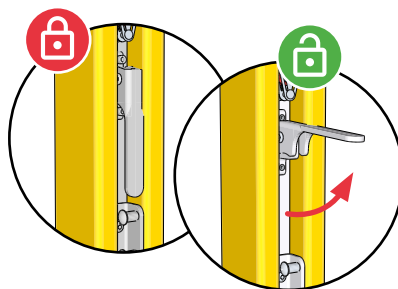


Obere Netzbefestigung mit einarmiger Aufhängung der Seilrolle, erleichtert das Einlegen des Spannseils.

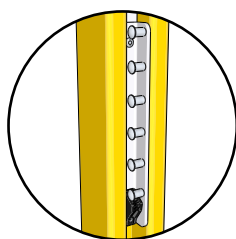
Flaschenzug-Seilblockkombination mit nach vorne geneigtem Edelstahlkarabiner mit Drahtbügelschnapper für einhändige Benutzung.



Ausbalanciertes Seilblock-System mit gleichmäßiger Zugkraftverteilung bei Betätigung.

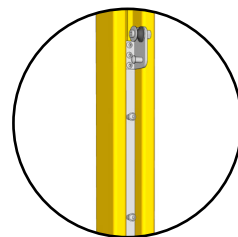


Feststellhebel für Netzhöhenverstellung in Spannvorrichtung und Pfostenprofil integriert



Untere Netzbefestigung mit offener Konsole und waagerechten Befestigungsstegen zur Wahl des optimalen Spannwinkels.

Mit zusätzlicher Tauklemme zum komfortablen Nachspannen der Netzleinen.



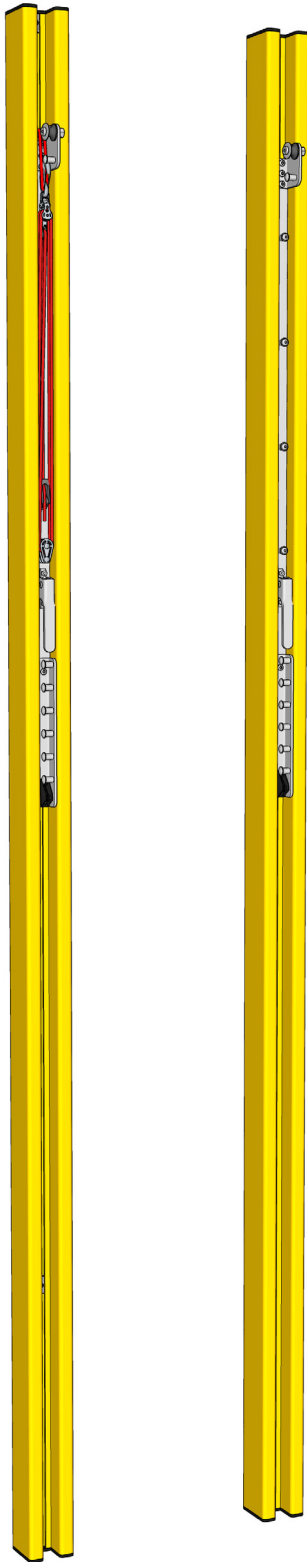
Gegenschieber mit senkrechter Knopfreihe mit vier wählbaren Vorspannpositionen für unterschiedliche Spannseillängen.

Zur Verwendung mit Bodenhülsen (hergestellt nach DIN 33957).

LIEFERUMFANG

ART.-NR.: 111203

Beachvolleyball Netzpfosten
Beach Champ



Netzpfosten mit Flaschenzug-
Spannschieber



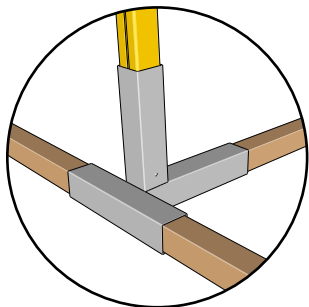
1x

Netzpfosten mit Gegenschieber

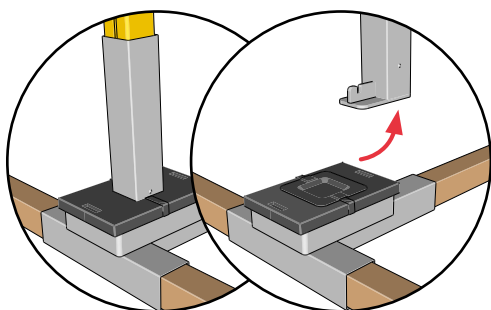


1x

BODENBEFESTIGUNG



FREISTEHEND
MIT HOLZBALKEN

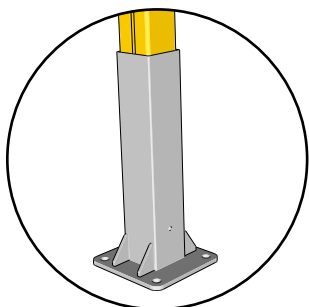


FREISTEHEND
MIT HOLZBALKEN

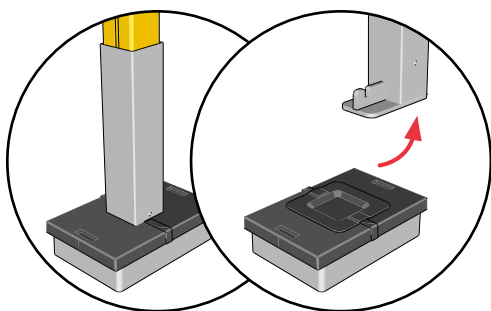
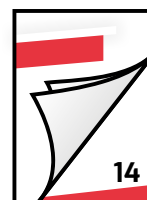
+



FLEXIBEL
ABNEHMBAR



FEST
AUF FUNDAMENTEN



FEST
AUF FUNDAMENTEN

+



FLEXIBEL
ABNEHMBAR



Hinweise zum Anlegen von Beachfeldern:

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

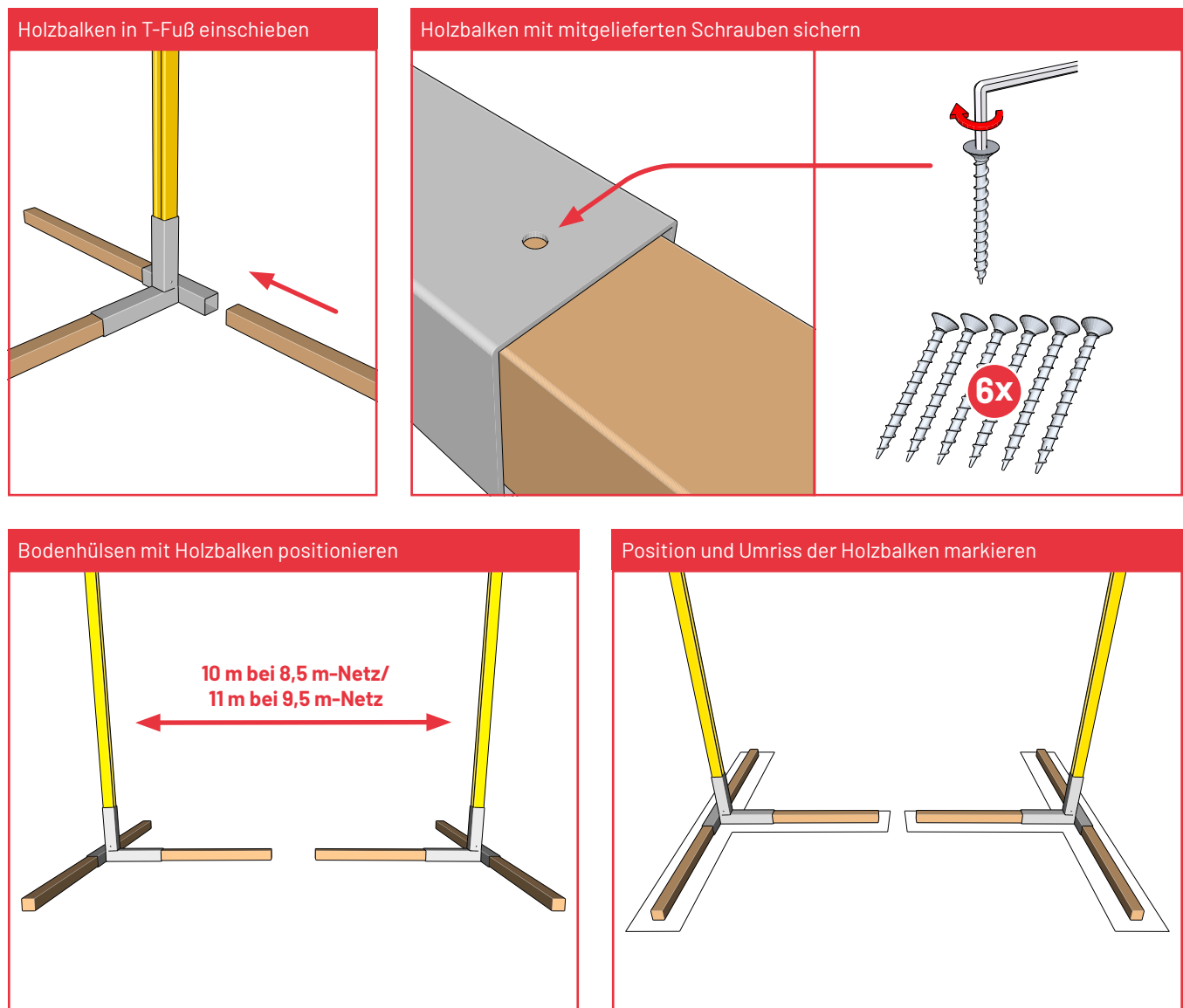
Die Sandmenge sollte so berechnet werden, dass eine Sandhöhe von 40-50 cm erreicht wird. Es ist sinnvoll den Sand zur Mitte der beiden Spielfeldhälften hin höher aufzuschütten, da er von hier aus zum Netz und nach außen „weggespielt“ wird. An den Bodenhülsen sollte die Sandhöhe bei dieser Einbauvariante 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^3 x Dichtefaktor (z.B.: 1,8 - je nach Körnung und Sandqualität).

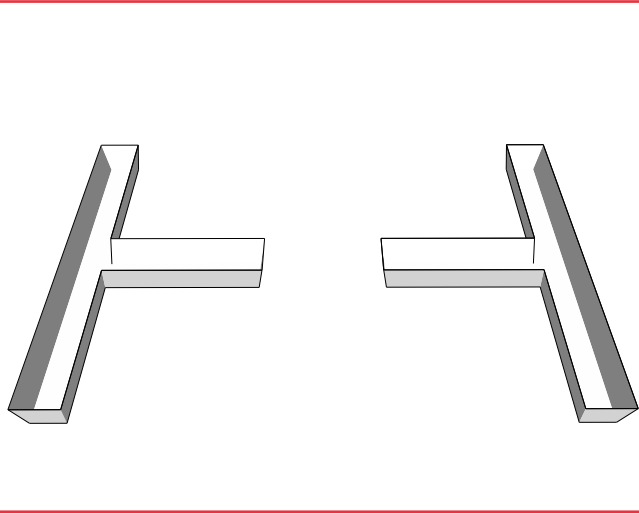


Für den Aufbau benötigt:

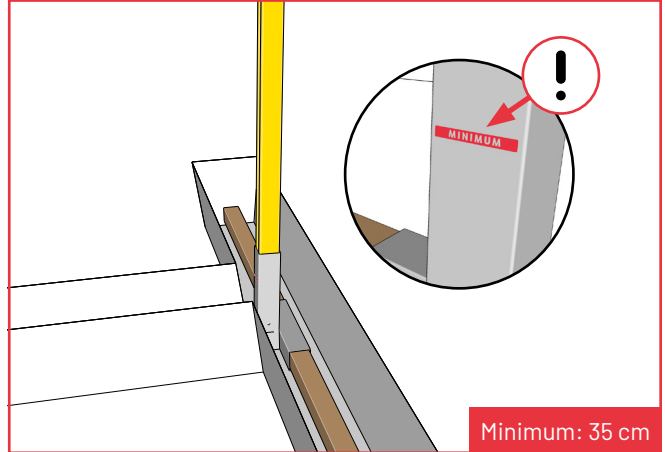
Druckimprägnierte Holzbalken, 6 Stück, je 1500 x 88 x 88 mm (maximal: 1500 x 90 x 90 mm), z.B. aus Kiefernholz oder gleichwertig (für den dauernden Erdkontakt geeignet).



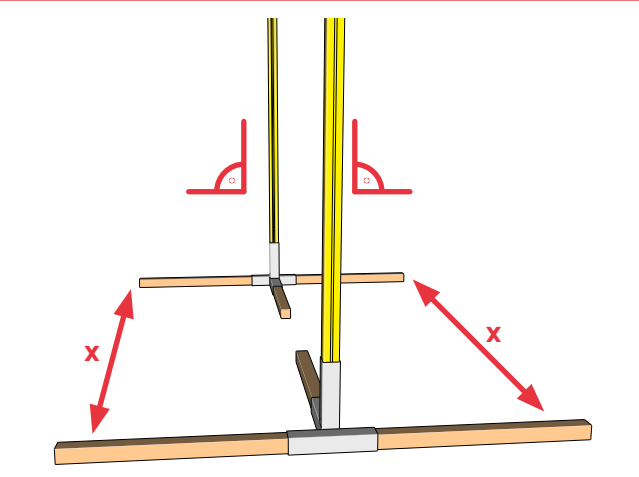
Sand in T-Form ausheben



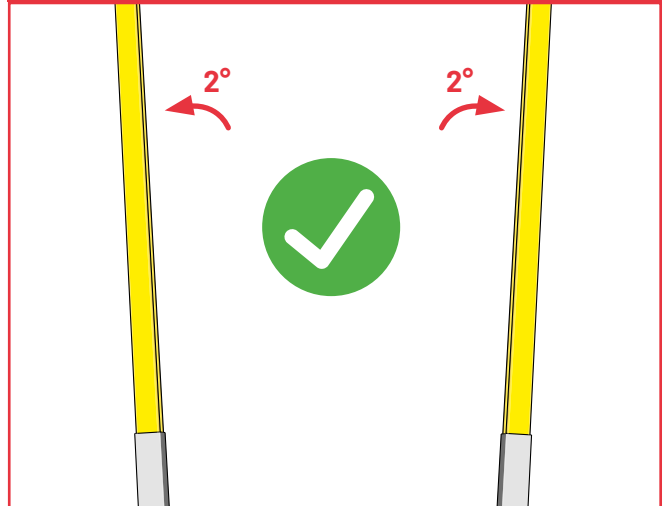
Bodenhülsen mit Holzbalken in Vertiefung setzen; dabei Abstand zur Vertiefung halten, damit die Sandränder nicht einstürzen



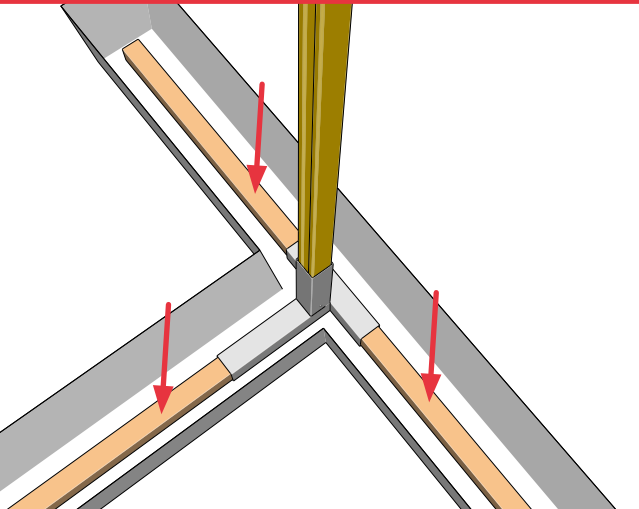
Bodenhülsen zueinander ausrichten - dabei ist es hilfreich die Netzpfeilen einzusetzen



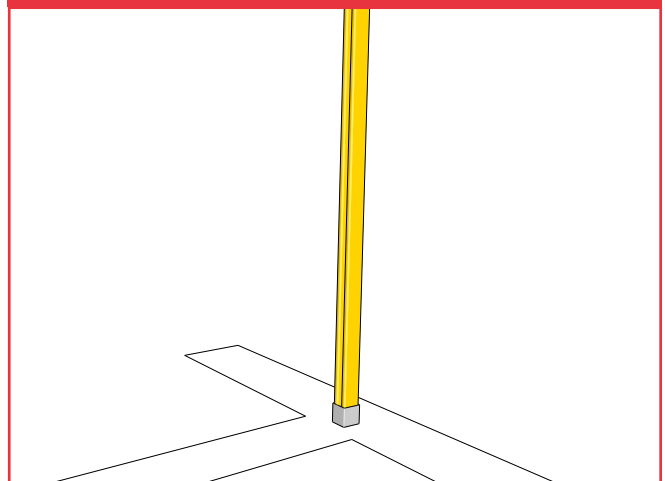
Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt



Holzbalken fest auf Untergrund anpressen



Vertiefung mit Sand füllen. Vorsicht: Position der Holzbalken nicht verändern!





Bodenhülse City Beach
Art.-Nr.: 111211

2x



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

1x



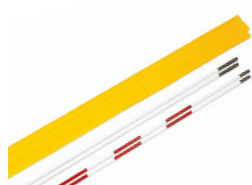
Pro Beach Courtline
Art.-Nr.: 111304

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

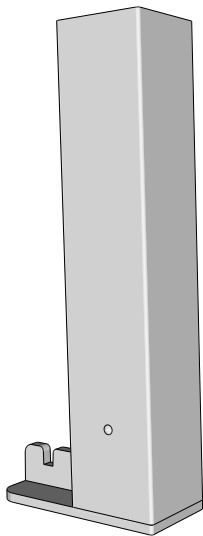
1x



BENÖTIGTES ZUBEHÖR

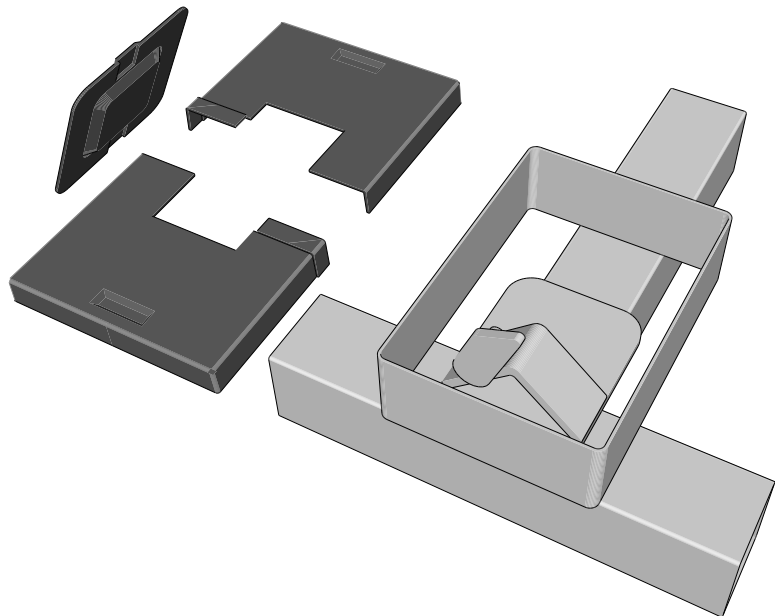


Bodenhülse Switch, abnehmbar
Art.-Nr.: 111210



2x

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



2x

Hinweise zum Anlegen von Beachfeldern:

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

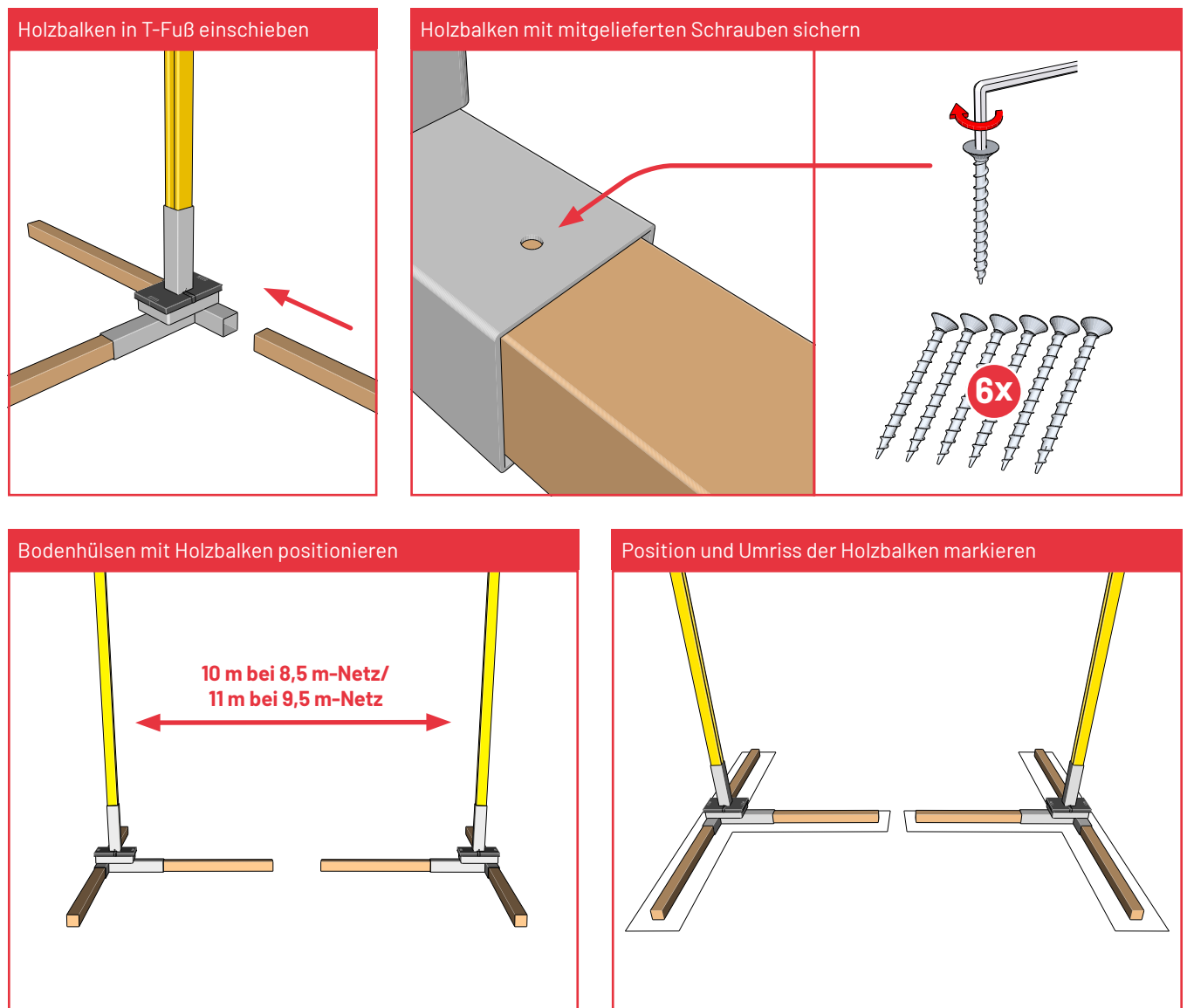
Die Sandmenge sollte so berechnet werden, dass eine Sandhöhe von 40-50 cm erreicht wird. Es ist sinnvoll den Sand zur Mitte der beiden Spielfeldhälften hin höher aufzuschütten, da er von hier aus zum Netz und nach außen „weggespielt“ wird. An den Bodenhülsen sollte die Sandhöhe bei dieser Einbauvariante 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 m³ x Dichtefaktor (z.B.: 1,8 - je nach Körnung und Sandqualität).

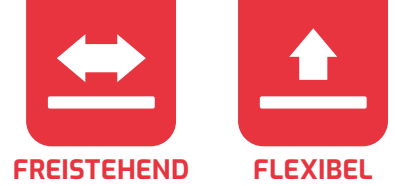


Für den Aufbau benötigt:

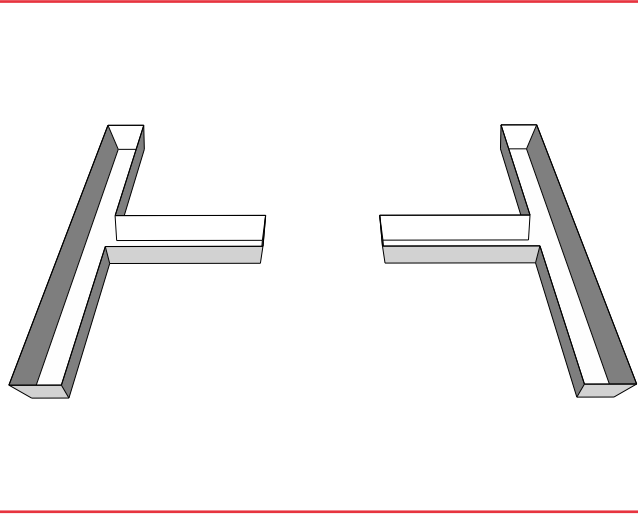
Druckimprägnierte Holzbalken, 6 Stück, je 1500 x 88 x 88 mm (maximal: 1500 x 90 x 90 mm), z.B. aus Kiefernholz oder gleichwertig (für den dauernden Erdkontakt geeignet).



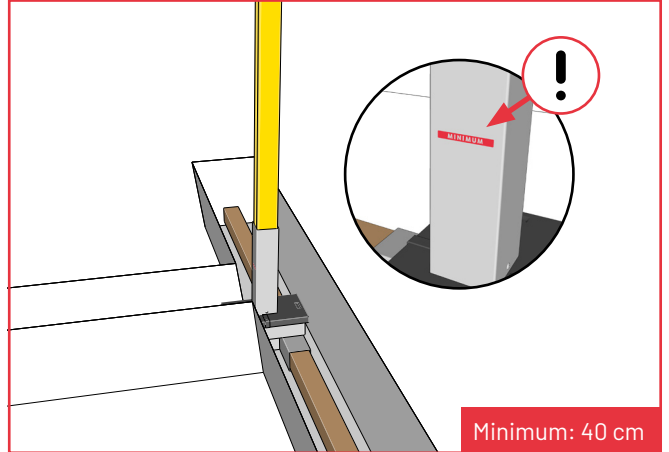
AUFBAUSCHRITTE



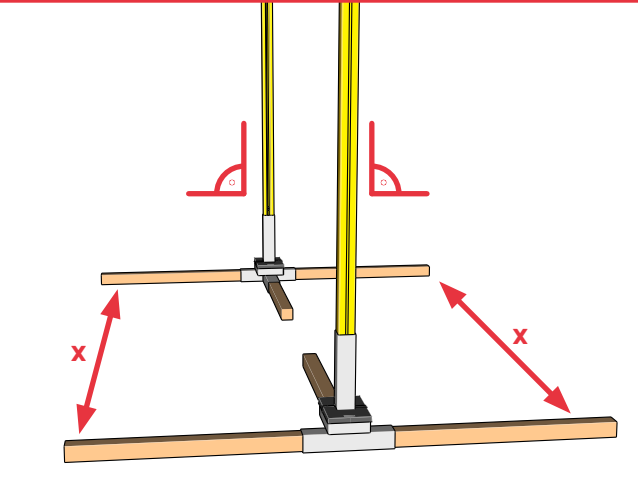
Sand in T-Form ausheben



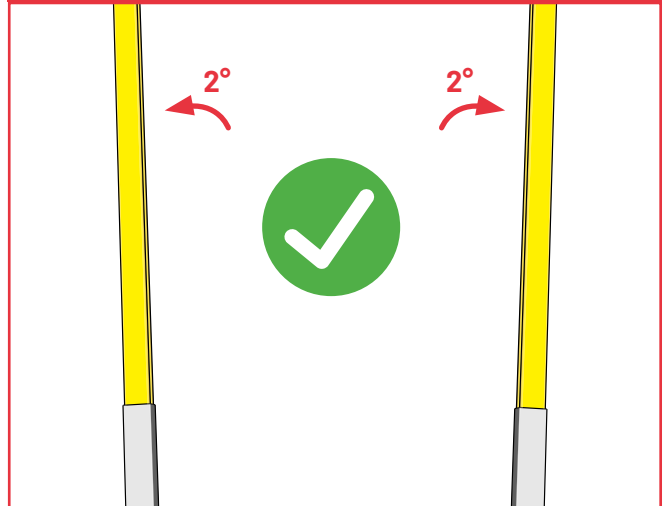
Bodenhülsen mit Holzbalken in Vertiefung setzen; dabei Abstand zur Vertiefung halten, damit die Sandränder nicht einstürzen



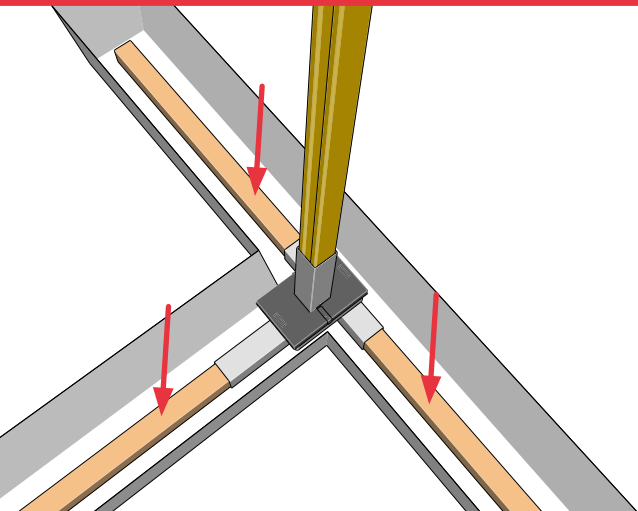
Bodenhülsen zueinander ausrichten - dabei ist es hilfreich die Netzpfeilen einzusetzen



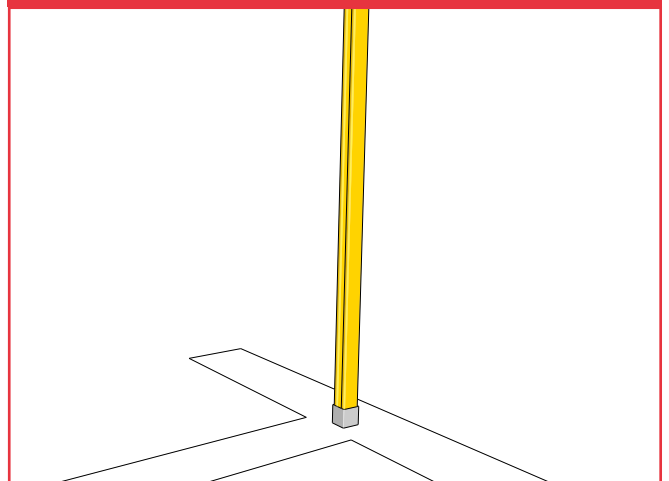
Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt



Holzbalken fest auf Untergrund anpressen



Vertiefung mit Sand füllen. Vorsicht: Position der Holzbalken nicht verändern!



ZUBEHÖR

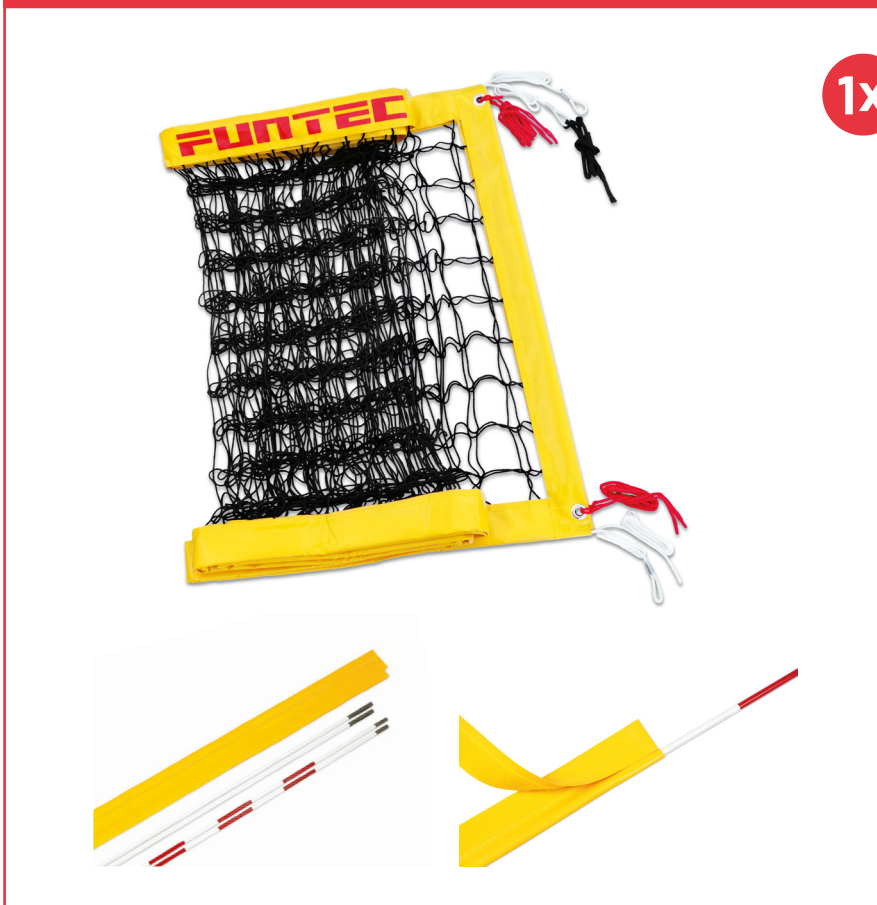


Holzbalkenset, 6-teilig, für 1 Paar
Netzpfeosten, Art.-Nr.: 111232



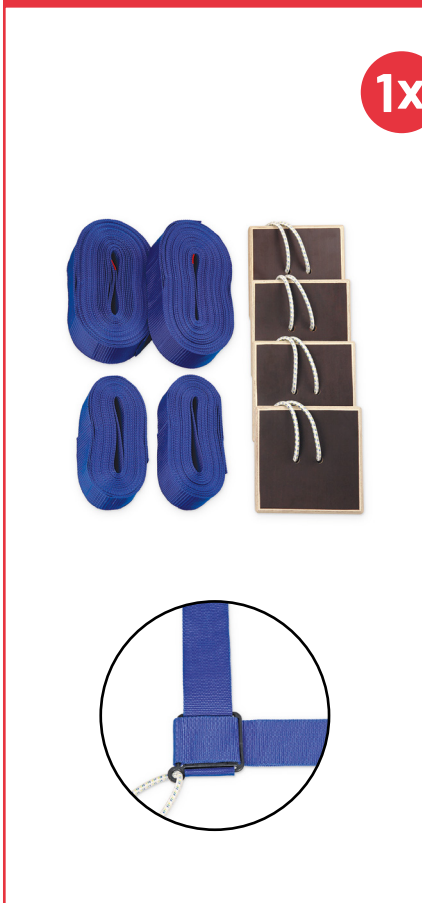
1x

Pro Beach Netz PLUS, inkl. Netzzantennen 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

Hinweise zum Anlegen von Beachfeldern:

Grundsätzlich empfehlen wir beim Anlegen einer Beachvolleyballanlage zuerst den Sand aufzuschütten und 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 m³ x Dichtefaktor (z.B.: 1,8 - je nach Körnung und Sandqualität).

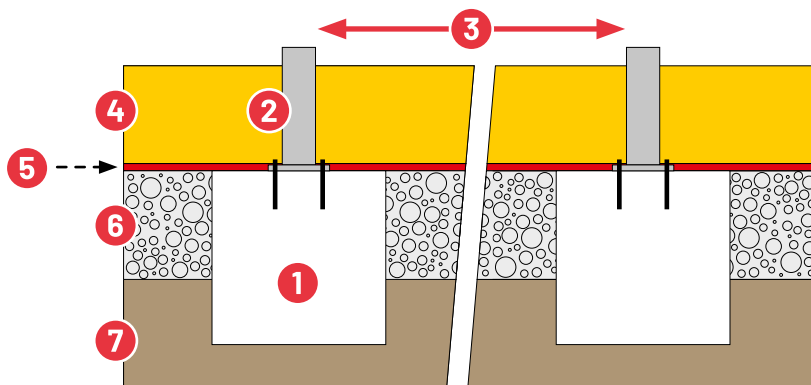


Für den Aufbau benötigt:

Einzelfundamente (ohne Leerrohr):

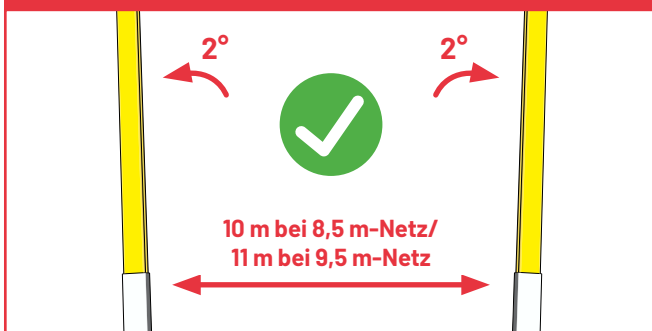
Abstand (lichte Weite zwischen Bodenhülsen): 10 m bei 8,5 m-Netz, 11 m bei 9,5 m-Netz

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

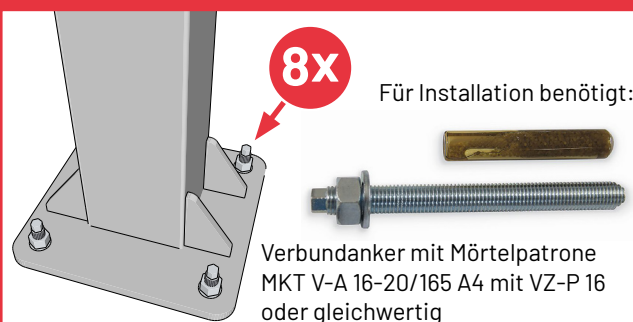


1	Fundament, Größe: 80 x 80 x 80 cm, Betonqualität: C25/30, mit Bewehrung (Mattenstahl Q188A)
2	Bodenhülse, mit Verbundankern auf Fundament aufgeschraubt
3	Abstand (lichte Weite zwischen Bodenhülsen): 10 m bei 8,5 m-Netz, 11 m bei 9,5 m-Netz Abstand der Fundament-Mittelpunkte: 10,10 m bei 8,5 m-Netz, 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



Bodenhülse für Fundamente
Art.-Nr.: 111212



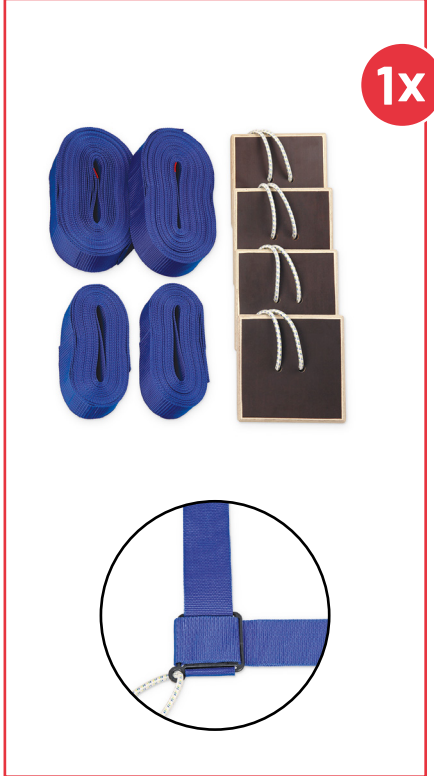
2x

Verbundanker mit Mörtelpatrone
Art.-Nr.: 111213



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

BENÖTIGTES ZUBEHÖR

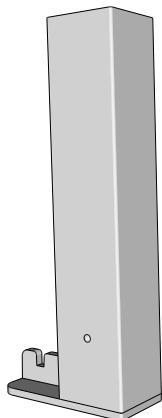


FEST



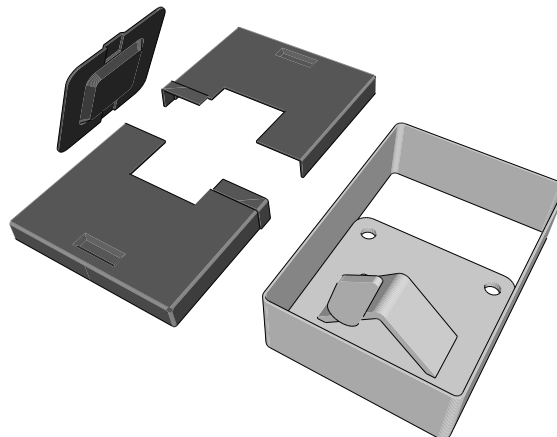
FLEXIBEL

Bodenhülse Switch, abnehmbar
Art.-Nr.: 111210



2x

Switch-Bodenplatte zu Aufschrauben, inkl. Sandschutzrahmen
und 3-teiligem Deckel, Art.-Nr.: 111219



2x



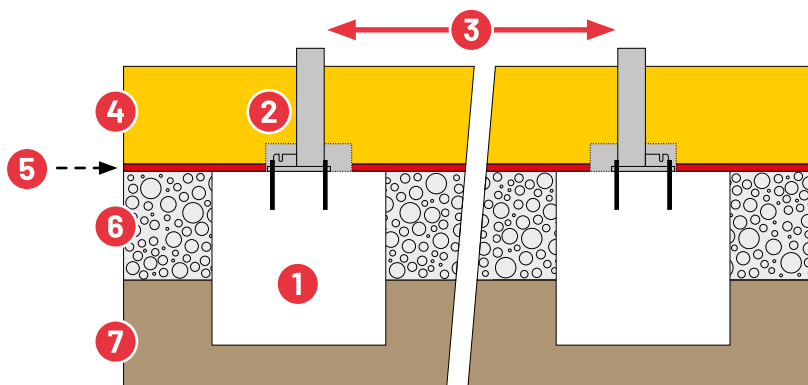
Mindest-Sandhöhe: 30 cm

Für den Aufbau benötigt:

Einzelfundamente (ohne Leerrohr):

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

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



- | | |
|---|---|
| 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 der 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 |

AUFBAUSCHRITTE

ART.-NR.: 111204

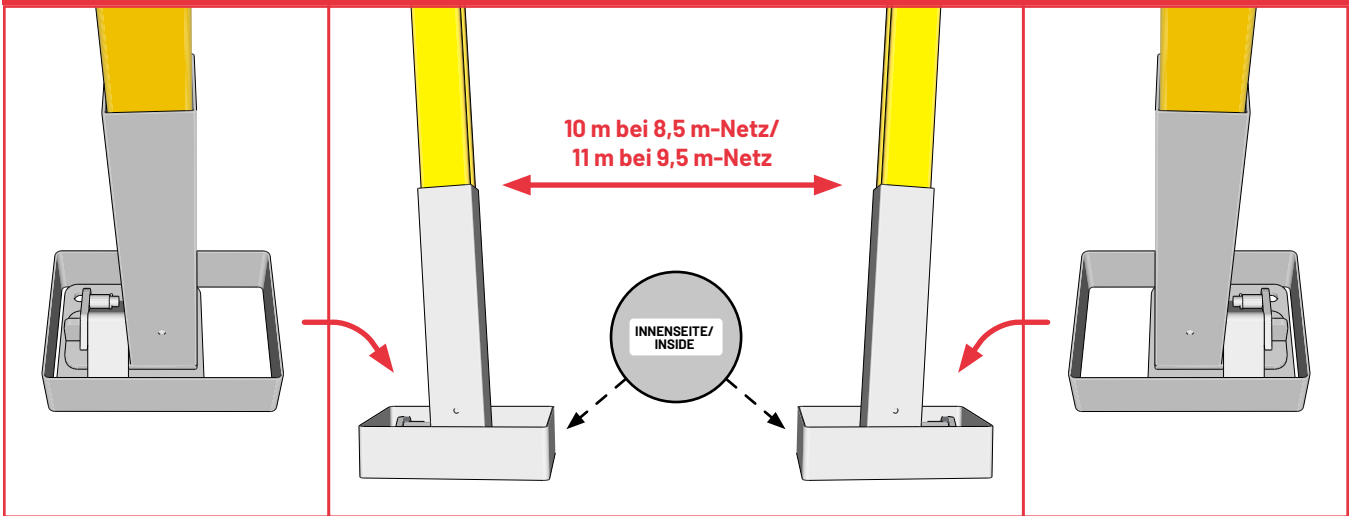


FEST

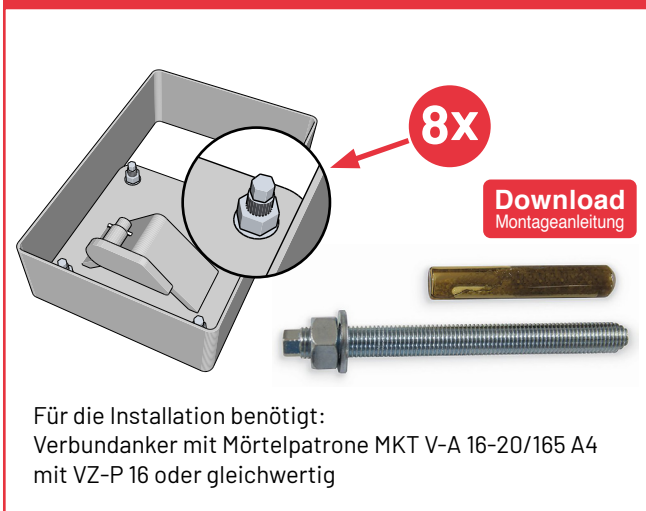


FLEXIBEL

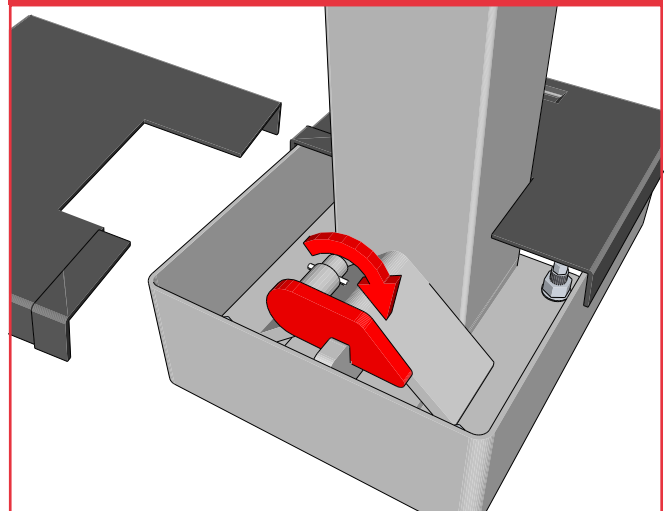
Abstand und Ausrichtung der Bodenplatten



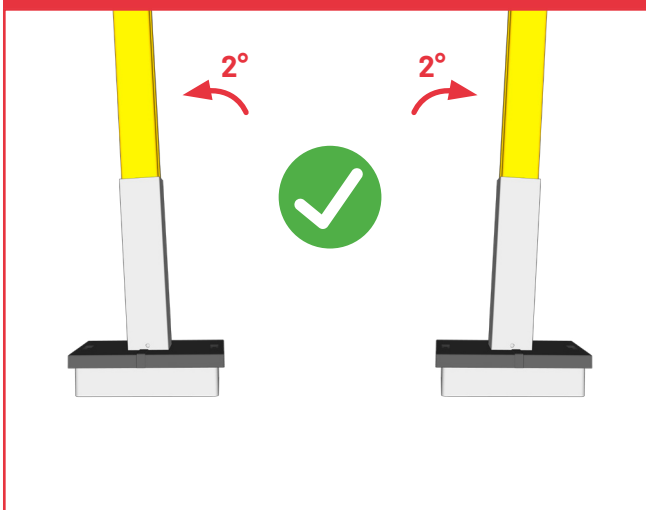
Bodenplatten auf Fundamente aufschrauben



Sicherungsfalle schließen und Abdeckung auflegen



Bodenhülsen sind ab Werk bereits 2° nach außen vorgeneigt



ZUBEHÖR

ART.-NR.: 111204



FEST



FLEXIBEL

Verbundanker mit Mörtelpatrone
Art.-Nr.: 111213



8x

Pro Beach Courtline
Art.-Nr.: 111304



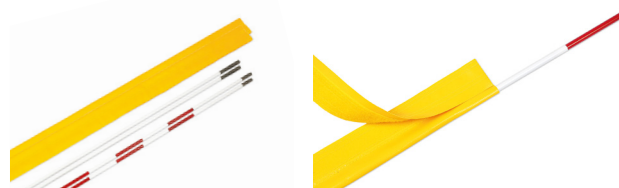
1x



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



1x



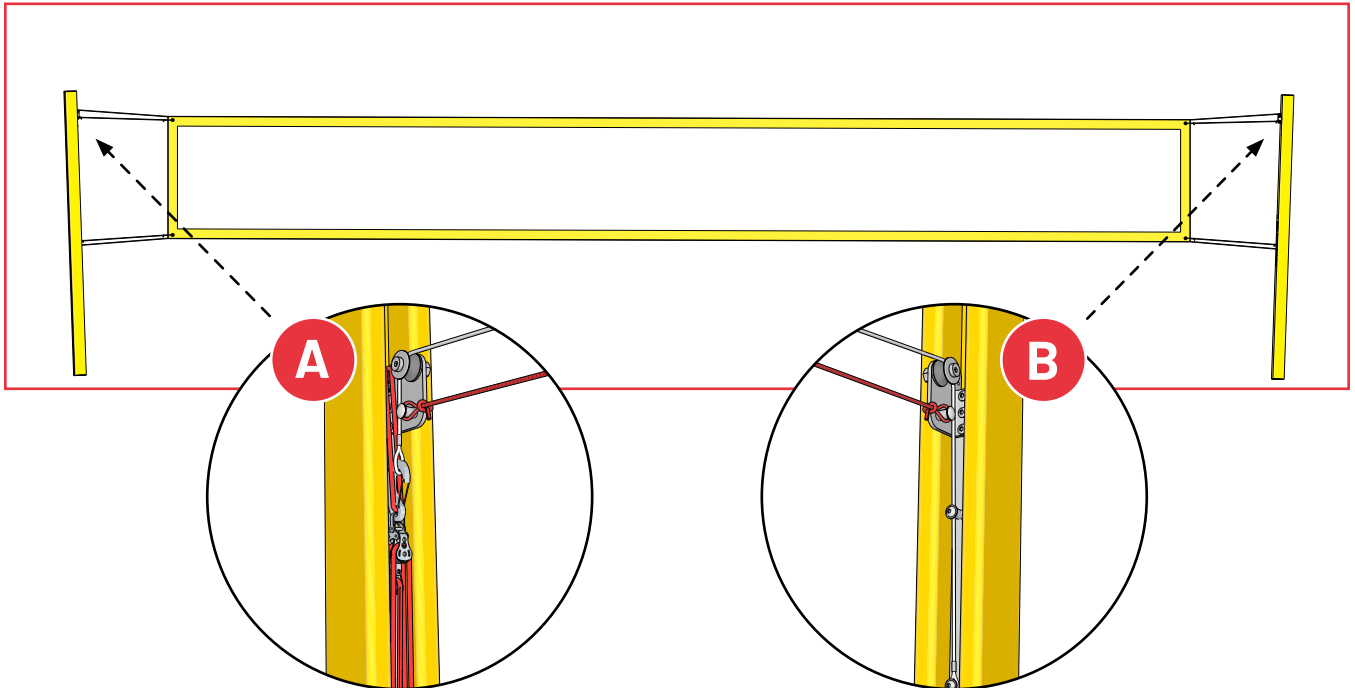
Beachvolleyball-Pfostenschutzpolster (100 x 100 mm), 1 Paar
Art.-Nr.: 111353



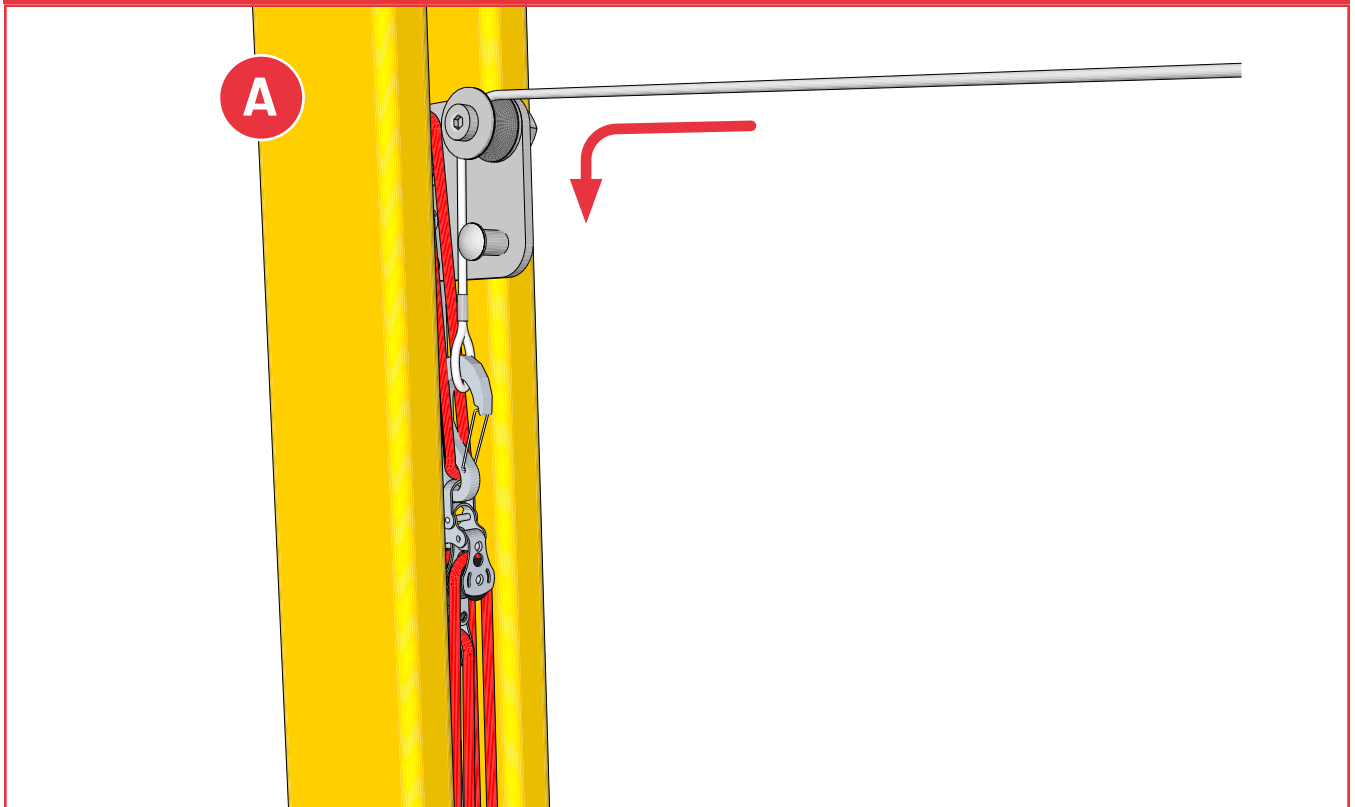
1x



NETZ-EINBAU

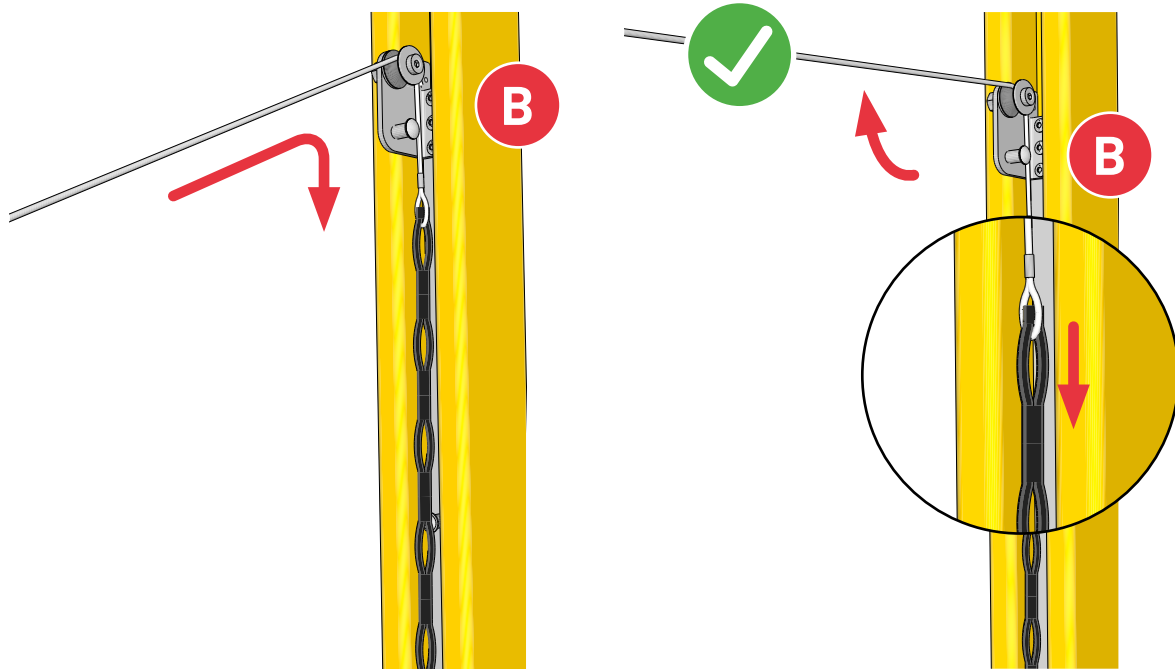


Spannseil an Flaschenzug (Pfosten „A“) einhängen

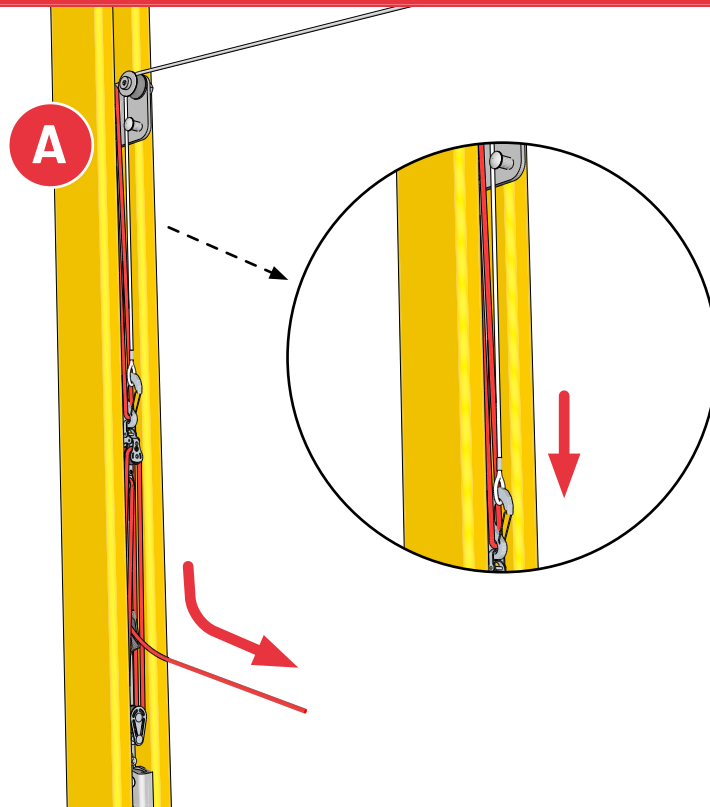


NETZ-EINBAU

Spannseil an Gegenseite (Pfosten „B“) einhängen und Netz vorspannen

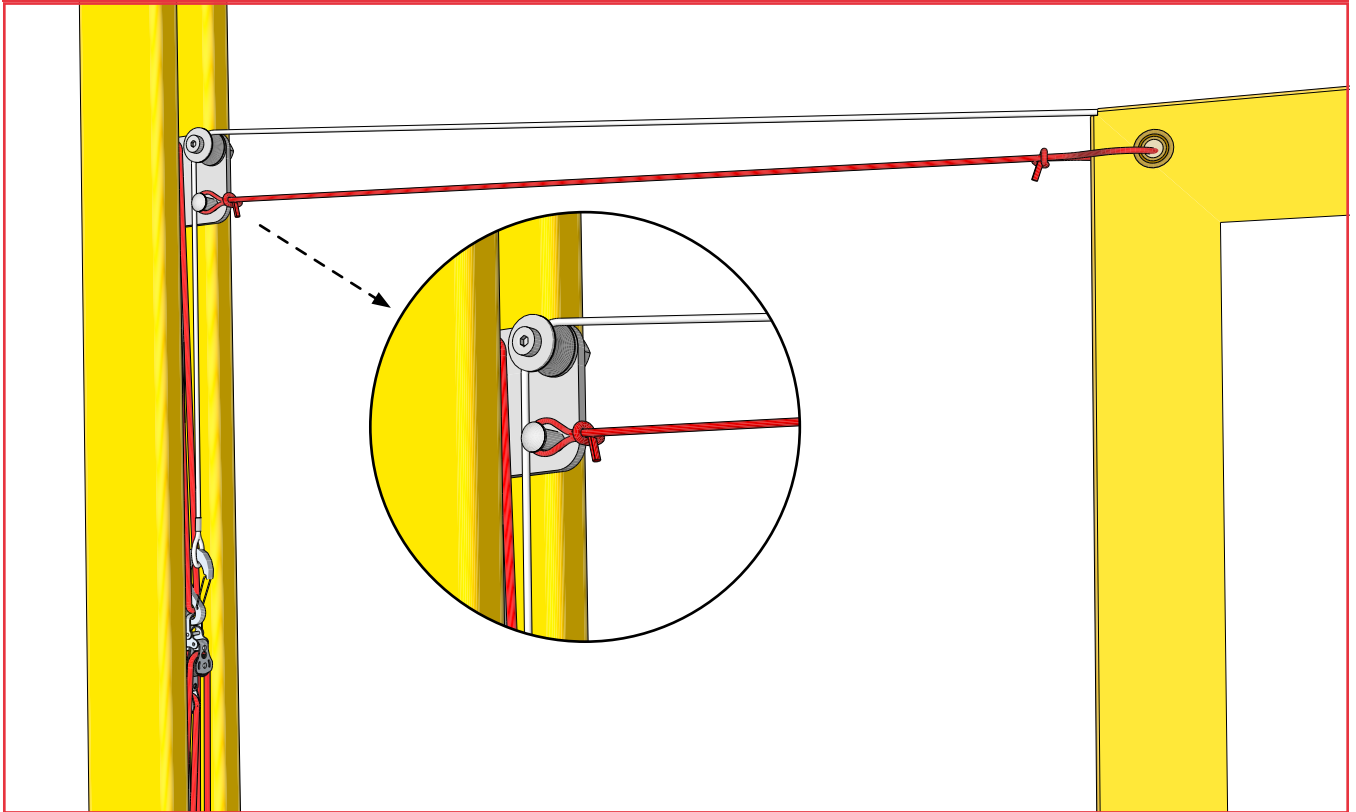


Flaschenzug betätigen und Netz spannen

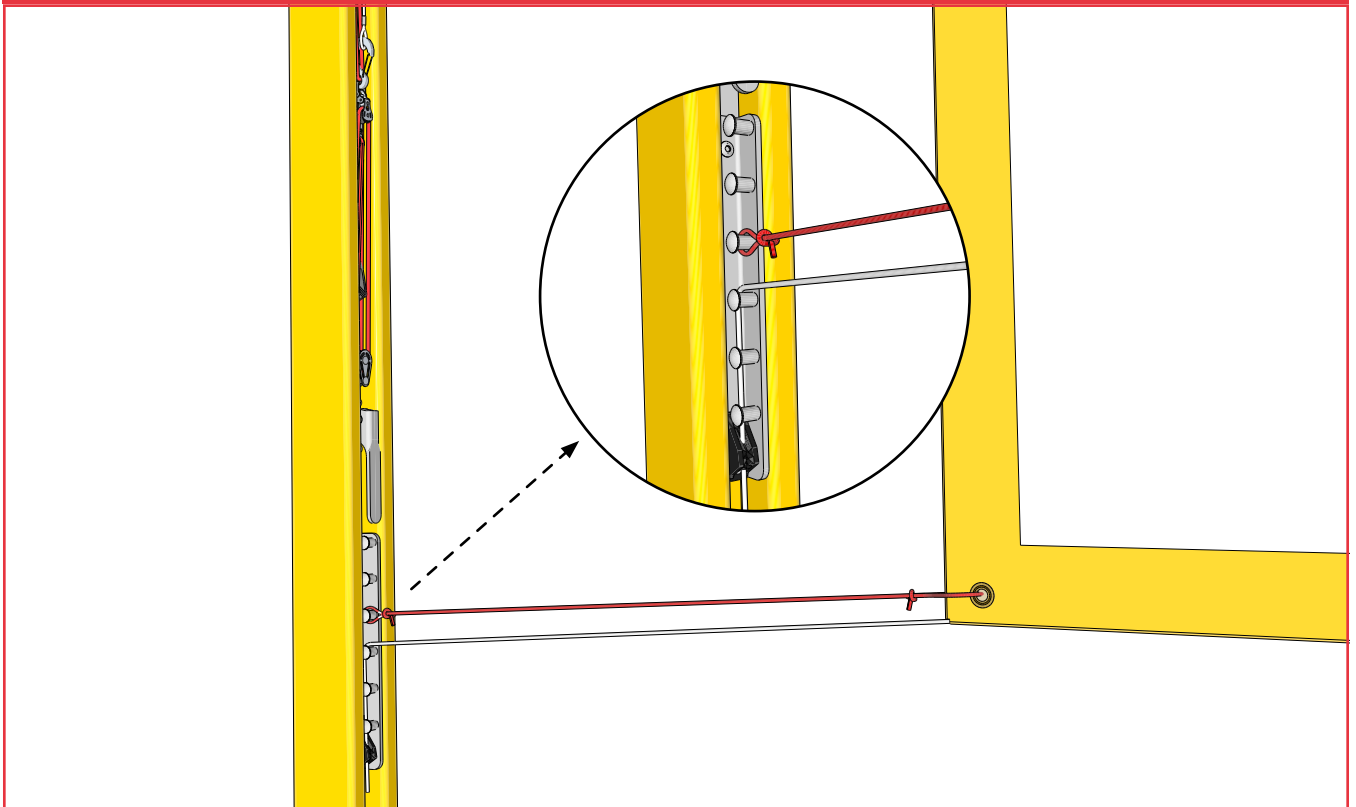


NETZ-EINBAU

Auf beiden Seiten: Netzzentrierungen anbringen



Auf beiden Seiten: Netzunterkante spannen und Netz senkrecht ausrichten



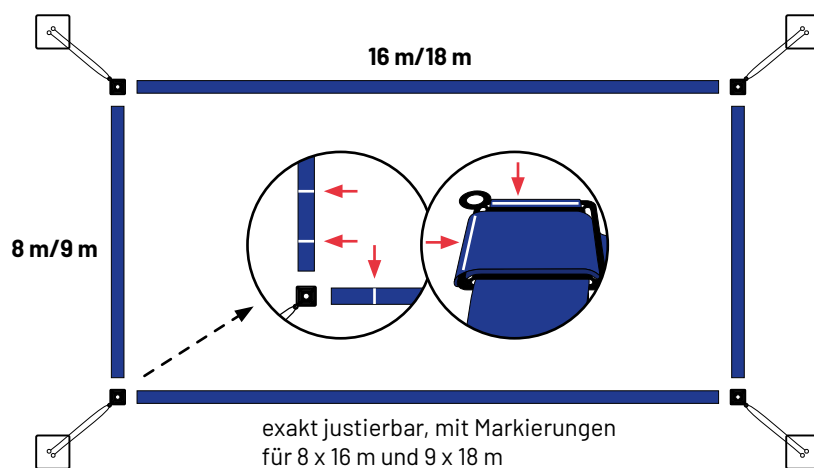
ZUSAMMENBAU SPIELFELDMARKIERUNG

ART.-NR.: 111304

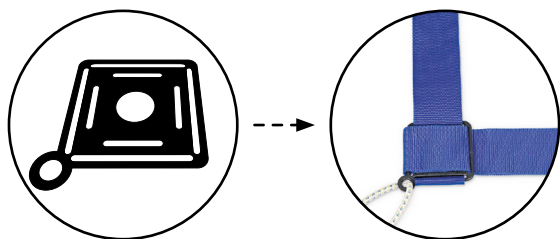
Pro Beach Courtline
Art.-Nr.: 111304



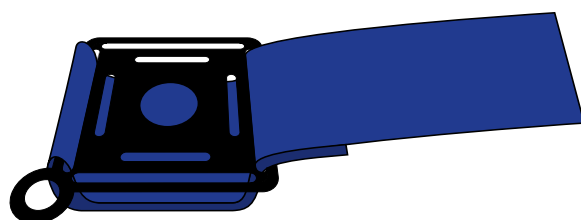
Übersicht



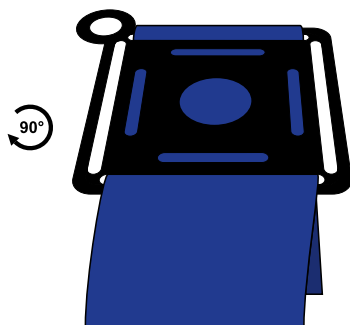
Anleitung zum Einschlaufen der Gurtbänder:



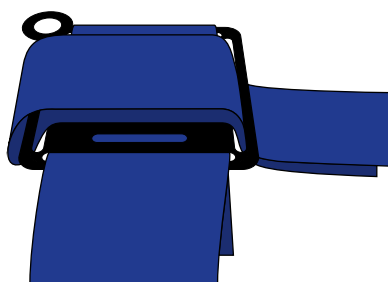
1. Gurtband an Unterseite einschlaufen



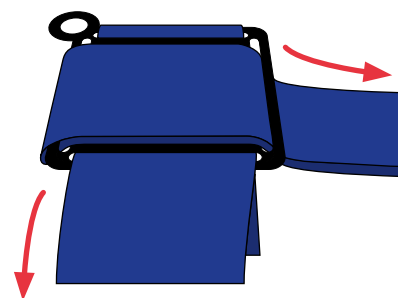
2. Um 90° drehen



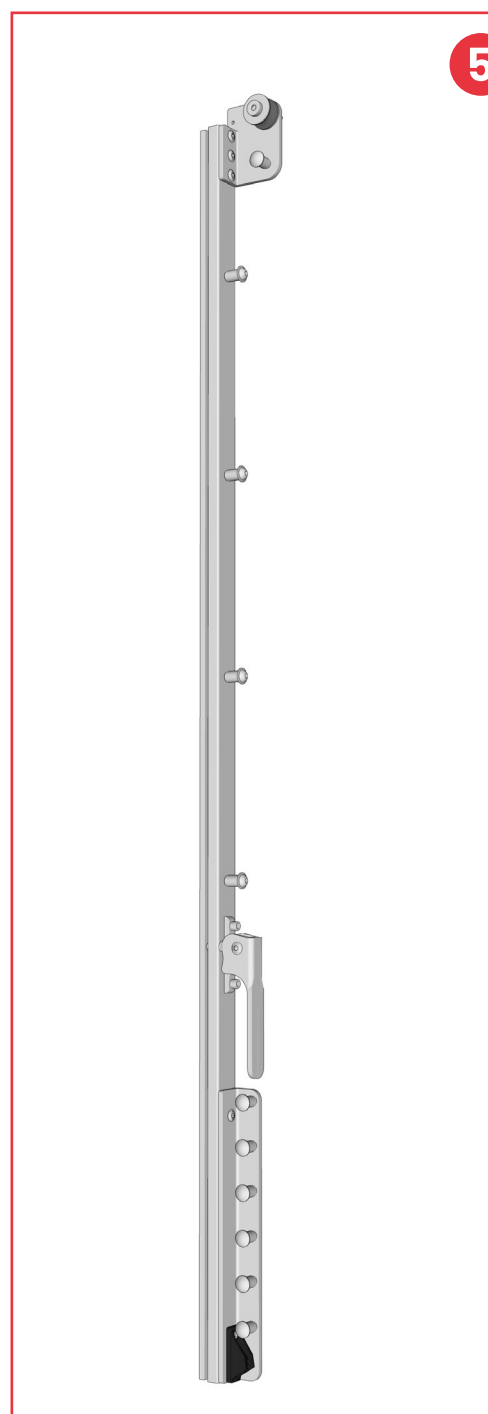
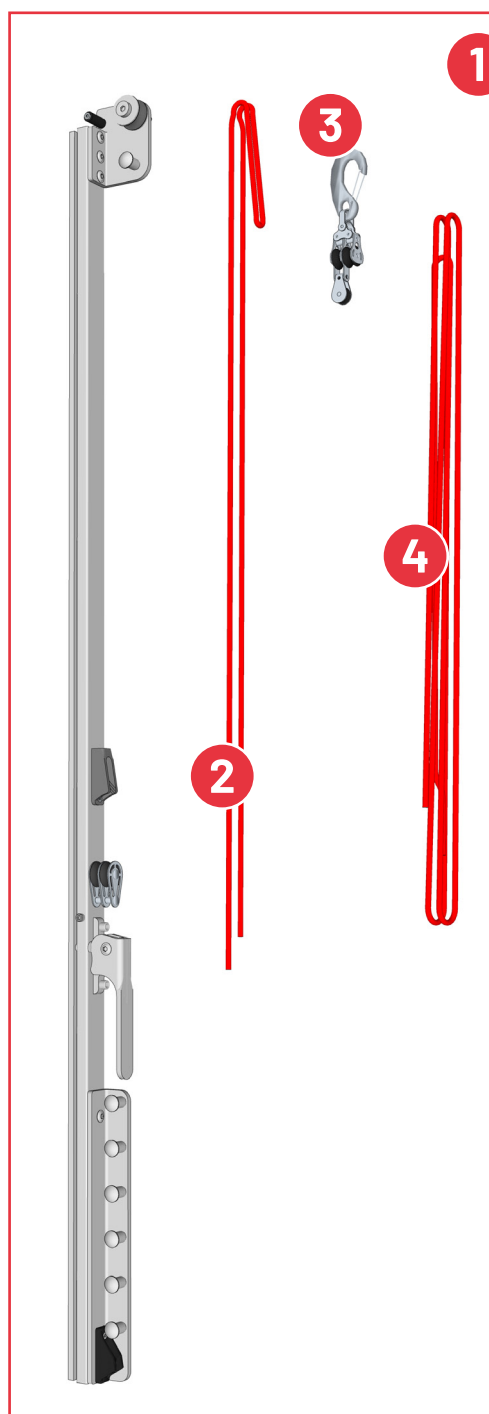
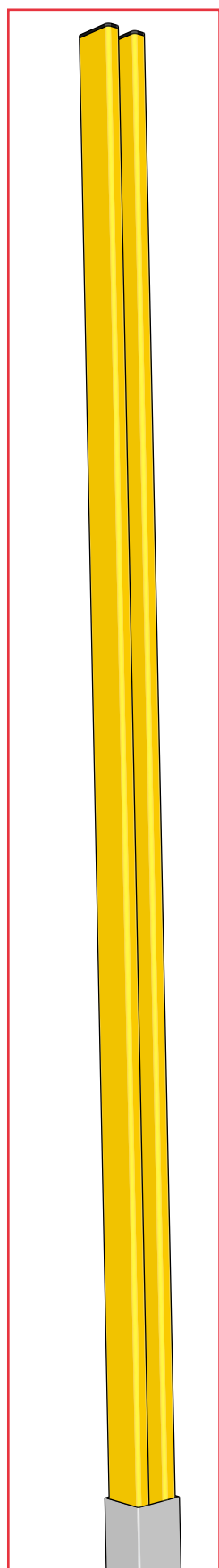
3. Gurtband an Oberseite einschlaufen



4. Gurtbänder straff ziehen



ERSATZTEILE



	Description	Item-No.
1	Flaschenzug-Spannschieber für Beach Champ Netzpfofen	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 Netzpfofen	203-300

