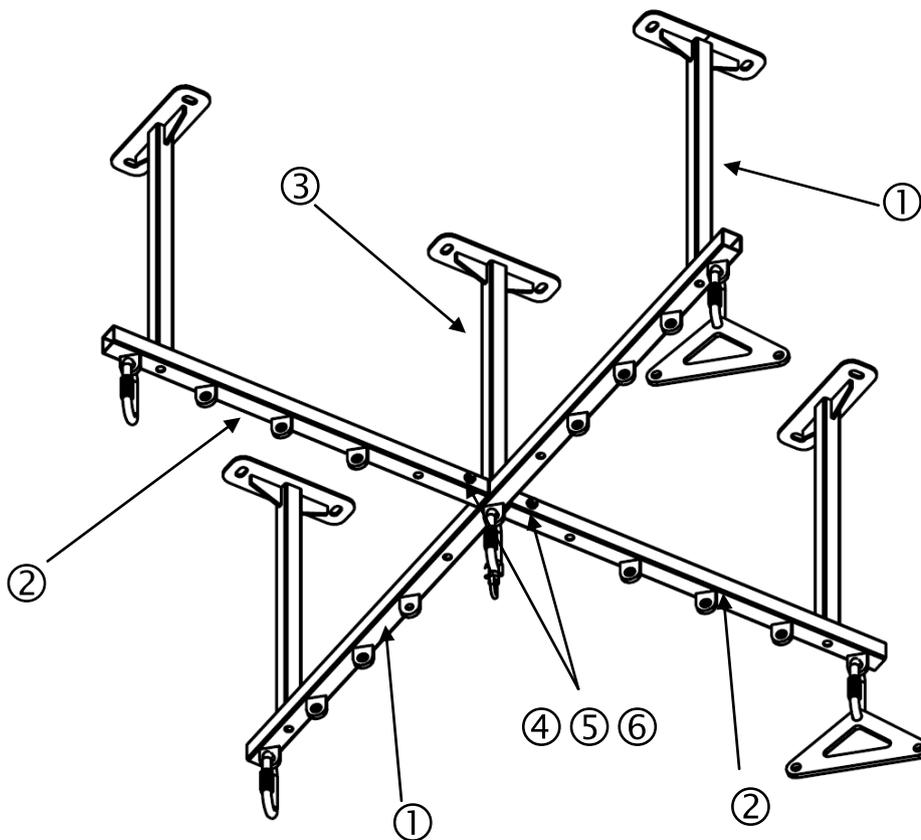


Art.-Nr. : 207 4812 (20 cm)  
207 4825 (40 cm)  
207 4838 (60 cm)

**Sport-Thieme GmbH**  
38367 Grasleben  
Telefon: 0 53 57/181 81  
Telefax: 0 53 57/181 90

### Bedienungs- / Montageanleitung für das Universal-Deckenkreuz mit Adapter

Vielen Dank, dass Sie sich für ein **Sport-Thieme** -Produkt entschieden haben. Damit Sie viel Freude, und somit eine gewährleistete Sicherheit für dieses Gerät haben, sollten Sie die Anleitung erst vollständig durchlesen, bevor Sie mit der Montage beginnen:



**Abb. 1: Übersicht (in Einbaulage)**

Bitte überprüfen Sie vor der Montage den Inhalt auf Vollständigkeit:

- ① 2 Quadratrohr 45 x 3; links (Abhänger)
- ② 2 Quadratrohre 45 x 3; rechts (Abhänger)
- ③ 1 Verbindungskreuz
- ④ 4 Sechskantschrauben M 12
- ⑤ 8 Unterlegscheiben
- ⑥ 4 Stoppmuttern M 12
- ⑦ 5 Kettenschnellverschlüsse

Art.-Nr. : 207 4812 (20 cm)  
          207 4825 (40 cm)  
          207 4838 (60 cm)

**Sport-Thieme GmbH**  
38367 Grasleben  
Telefon: 0 53 57/181 81  
Telefax: 0 53 57/181 90

## **1. Allgemein**

Das Universal-Deckenkreuz mit Adapter ist für die Deckenmontage verschiedener Sport- oder Therapiegerätes entwickelt worden, wie Schaukeln usw. (siehe Punkt 4 der Montageanleitung).

Es wird dort eingesetzt, wo sich eine Unterhangdecke befindet. Das Deckenkreuz wird durch die Abhänger je nach Ausführung 20, 40 oder 60 cm unter der tragenden Decke (oder anderweitiger Konstruktion) montiert.

**Die maximal zulässige vertikale Belastung für das Deckenkreuz beträgt:  
2,00 kN.**

Dieses Kreuz mit Adapter ermöglicht eine schnelle und einfache Montage von Schaukeln, Therapiegeräten usw. an Zimmerdecken, Holzbalken und Stahlträgern. Die Befestigung der Geräte am Deckenkreuz erfolgt mittels Kettenschnellverschlüssen oder Karabinerhaken\* und ggf. einem Drehwirbel\*.

Das Deckenkreuz ist nur für **den bestimmungsgemäßen** Gebrauch bestimmt. Für eine zweckentfremdete Nutzung wird keine Gewähr übernommen.

**Bei Nichtbenutzung des Deckenkreuzes sind die Anbauteile wie Schaukeln usw. so zu sichern, dass keine unbefugte Benutzung erfolgen kann!**

**Im öffentlichen Bereich ist das Deckenkreuz nur unter direkter Aufsicht eines Erwachsenen zu benutzen!**

## **2. Aufbauanleitung**

Legen Sie die 5 Deckenkreuzteile mit Adapter auf den Fußboden, stecken die 4 kleineren Teile ① & ② auf die Anschlussprofile (38 x 3) des Verbindungskreuzes und verschrauben diese an den vorgegebenen Löchern (siehe Abb. 2). Achten Sie darauf, dass alle Einhängeöse in dieselbe Richtung zeigen

Bevor Sie mit der Montage beginnen, achten Sie darauf, dass Sie das Deckenkreuz mit Adapter an einer tragfähigen massiven Decke befestigen (keine Unterhangdecke, kein Gipskarton oder Hohllochziegel o. Ä.)!

Zu ihrer Sicherheit sollten Sie die Tragfähigkeit der Decke von einem Statiker prüfen lassen, der Ihnen auch die passenden Dübel auswählt. Die Belastung je Befestigungspunkt (Abhängung) ist in Abb. 4 dargestellt.

Die Dübel sollten bei einem maximalen Deckenabstand von 60 cm eine Mindesttragfähigkeit von je 4,50 KN besitzen (Bei 40 cm sind es 3,50 KN und bei 20 cm 2,50 KN).

Bedienungs- / Montageanleitung  
Sport-Thieme Universal-Deckenkreuz  
mit Adapter

Art.-Nr. : 207 4812 (20 cm)  
207 4825 (40 cm)  
207 4838 (60 cm)

Sport-Thieme GmbH  
38367 Grasleben  
Telefon: 0 53 57/181 81  
Telefax: 0 53 57/181 90

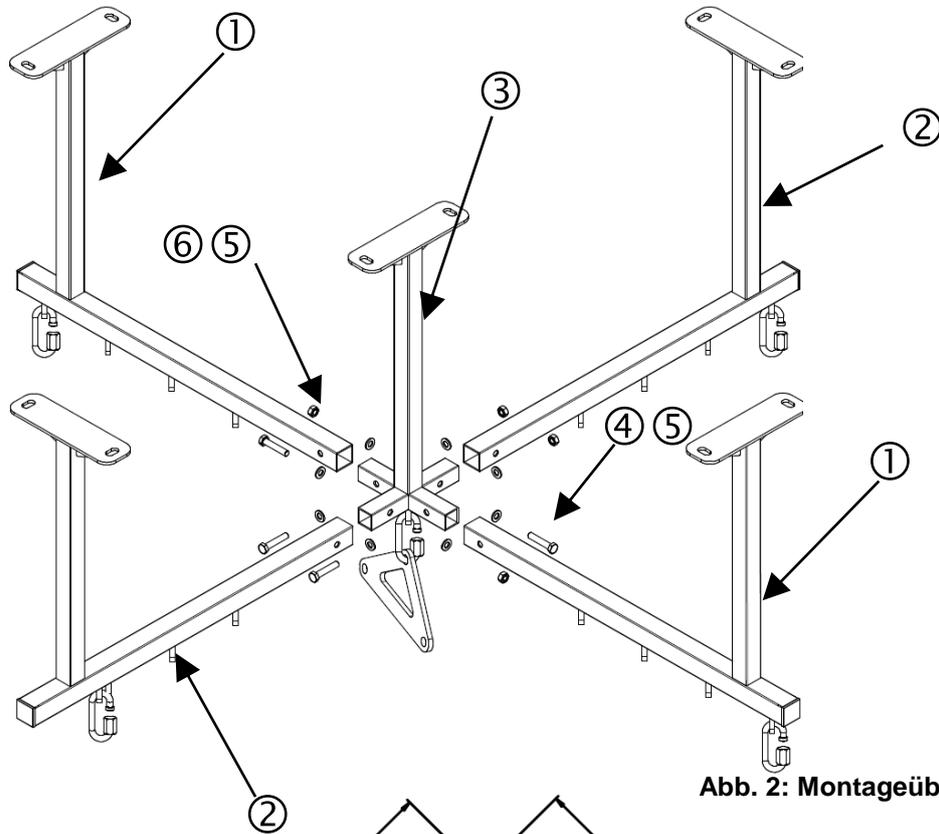


Abb. 2: Montageübersicht

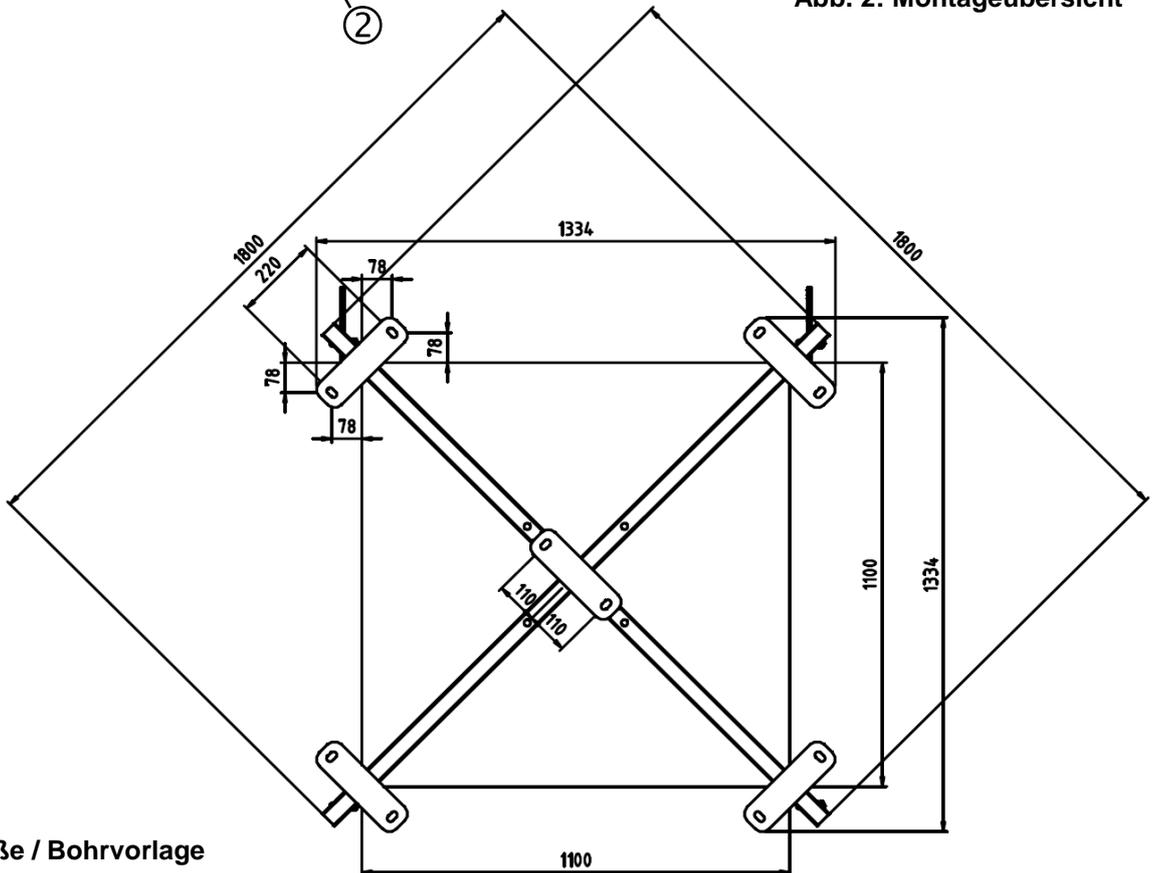


Abb. 3: Abmaße / Bohrvorlage

Art.-Nr. : 207 4812 (20 cm)  
207 4825 (40 cm)  
207 4838 (60 cm)

Sport-Thieme GmbH  
38367 Grasleben  
Telefon: 0 53 57/181 81  
Telefax: 0 53 57/181 90

Beachten Sie bitte, dass bei einer rechtwinkligen Anordnung einer Schaukel im Raum, das Deckenkreuz um 45° verdreht angebracht werden muss. Abbildung 3 zeigt die Lage der Bohrungen (Ø 17) am Deckenkreuz für die Dübel.

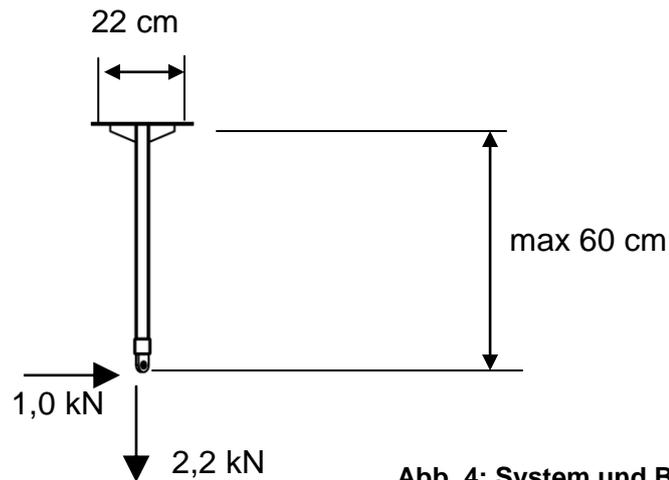


Abb. 4: System und Belastung für eine Abhängung

### 3. Wartung und Kontrolle

Durch die Schaukelbewegungen kommt es zu Reibungsbewegungen zwischen den Ösen und dem eingehängten Gerät. In dessen Folge entstehen Verschleißerscheinungen an den Stahlteilen.

**Sollten die Stahlteile mehr als 25 % Verschleiß aufweisen, sind diese Teile nicht mehr gebrauchsfähig und müssen ausgetauscht werden.**

Vor jeder Nutzung ist eine Sichtkontrolle durchzuführen!

Art.-Nr. : 207 4812 (20 cm)  
207 4825 (40 cm)  
207 4838 (60 cm)

Sport-Thieme GmbH  
38367 Grasleben  
Telefon: 0 53 57/181 81  
Telefax: 0 53 57/181 90

#### 4. Anwendungen

Das Deckenkreuz ist für nachfolgende Schaukeln und Therapiegeräte von Sport- Thieme entwickelt worden:

Artikelnummer	Bezeichnung
127 1922	Flugschaukel
174 1100	Traubenschaukel
174 0989	Reifenschaukel
174 3601	Mobile
174 5304	Plattformschaukel
174 7616	movivit® Hängemattensitz
174 7821	movivit® Therapie-Hängematte
174 8101	movivit® Reitsitz-Schaukel
186 4348	Tellerschaukel
196 0802	Mehrkindschaukel Profi ERL
200 5108	Plattformschaukel
200 5111	Plattformschaukel
203 8100	Knautsack
205 0108	Plattform
205 0111	Plattform
205 0209	Elefantenrolle Ø 25 cm
205 0212	Elefantenrolle Ø 35 cm
205 0300	Scheibenschaukel
208 8509	Bungee-Schaukel

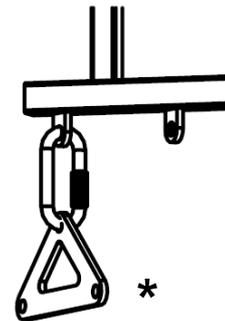


Abb. 5:  
Aufhängevorrichtung\*  
zum Deckenkreuz  
Art. Nr.: 207 4900

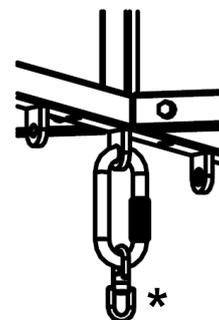


Abb. 6:  
Kugellager-Drehhaken\*  
Art. Nr.: 174 7108

Weitere Anwendungen sind möglich.

**Die Befestigungsdübel und mit \* gekennzeichnete Teile sind nicht im Lieferumfang enthalten!**

**Da es sich bei einer Deckenbefestigung um ein sicherheitsrelevantes Teil handelt, sollten alle Arbeiten sorgfältig durch Fachpersonal ausgeführt werden.**

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung

Ihr **Sport-Thieme** Team