

# Technische Dokumentation für das Slackrack

---

## i. Titelblatt

- **Produktname:** Slackrack
  - **Modellnummer:** 15116 und 15117
  - **Hersteller:** ID Sports GmbH
  - **Adresse des Herstellers:** Parlerstrasse 6, Stuttgart, 70192
  - **Erstellungsdatum:** 09.12.2024
  - **Bearbeiter:** Robert Käding
- 

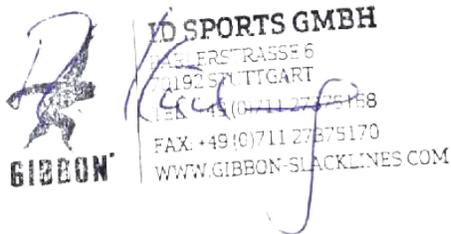
## ii. Inhaltsverzeichnis

1. EU-Konformitätserklärung
  2. Allgemeine Produktbeschreibung
  3. Angewandte Richtlinien und Normen
  4. Technische Zeichnungen und Stücklisten
  5. Risikobeurteilung
  6. Prüfberichte und Testergebnisse
  7. Bedienungs- und Montageanleitung
- 

## 1. EU-Konformitätserklärung

- **Hersteller:** ID Sports GmbH
- **Produkt:** Slackrack / Slackline
- **Erklärung:** Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt die Anforderungen den genannten Richtlinien und Normen erfüllt.

Stuttgart, 09.12.2024



Robert Kaeding  
CEO / Geschäftsführer ID Sports GmbH

## 2. Allgemeine Produktbeschreibung

- **Beschreibung des Produkts:**  
Das Slackrack ist ein freistehendes Slackline-Gestell für Balance- und Fitnessübungen, geeignet für Indoor- und Outdoor-Anwendungen.
  - **Verwendungszweck:**  
Trainingsgerät für Anfänger und Fortgeschrittene, zur Förderung von Gleichgewicht, Koordination und Kraft.
  - **Materialien:**
    - Gestell: Pulverbeschichteter Stahl
    - Slackline: Hochbelastbares Polyester
    - GummifüÙe: Anti-Rutsch-Gummi
  - **Technische Daten:**
    - Maximale Belastung: 150 kg
    - Länge: 2 bis 4 Meter (je nach Modell)
    - Höhe der Slackline: 30 cm
    - Gewicht: 28 kg
- 

## 3. Angewandte Richtlinien und Normen

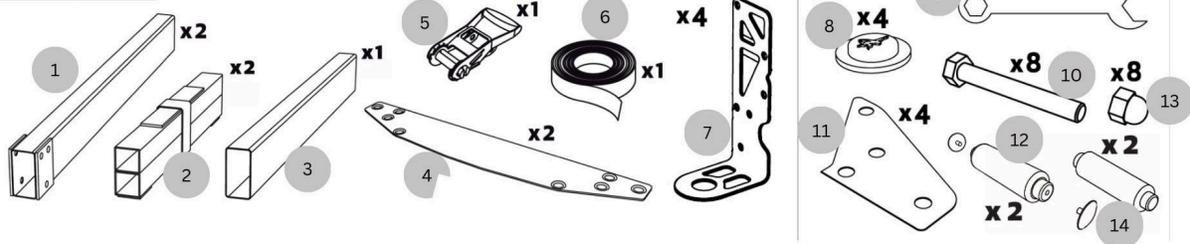
- **EU-Richtlinien:**
    - Richtlinie 2001/95/EG (Produktsicherheitsrichtlinie)
    - Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie, falls zutreffend)
  - **Angewandte Normen:**
    - EN ISO 12100 (Risikobeurteilung und Risikominderung)
    - DIN EN 12503-5 (Sicherheitstechnische Anforderungen für Sportgeräte)
- 

## 4. Technische Zeichnungen und Stücklisten

### Technische Zeichnungen

- Explosionszeichnung des Slackracks mit allen Komponenten, einschließlich Gestell, Slackline und Zubehör.

## SET CONTENT



## Stückliste

Position	Teilenummer	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
1	SR-BASE	Grundgestell	Pulverbeschichteter Stahl	2	Seitenteile
2	SR-CONNECTION	Verbindung	Pulverbeschichteter Stahl	2	Verbindungselemente
3	EXTENSION	Erweiterung	Pulverbeschichteter Stahl	1	Erweiterungselement
4	NEOPRENE	Schutz Pads	Neoprene	2	Schutz Pad
5	ADJUSTER	Spann Mechanismus	Metall	1	Einstellbar für Line-Spannung
6	SLACKLINE-400	Slackline (400 cm)	Polyester	1	Belastbarkeit: 30 kN

7	SR-FEET	Füße	Pulverbeschichteter Stahl	4	Slackrack Füße
8	RUBBER-FOOT	Gummifüße	Anti-Rutsch-Gummi	4	Für Stabilität auf dem Boden
9	SOCKET WRENCH	Schraubenschlüssel	Stahl	2	Werkzeug um Schrauben zu befestigen
10	MAIN SCREWS	Haupt Schrauben	Stahl	8	Schrauben zum Festziehen der Struktur
11	PROTECTION PADS HOLDER	Suchtzipolsterhalter	Pulverbeschichteter Stahl	2	Metallteil zur Befestigung der Schutzpolster
12	BOLTS WITH SCREWS	Bolzen mit schrauben	Stahl	2	Bolzen um die L Füße Ecken zu halten und die Slackline Höhe zu halten
13	NUTS	Muttern	Stahl	8	Muttern um die Bolzen Nr. 10 zu befestigen
14	BOLTS WITHOUT SCREWS	Bolzen ohne Schrauben	Stahl	2	Bolzen um die Struktur zu stärken
15	USER GUIDE	Aleitung	Papier	1	Aufbauanleitung
16	PACKAGING	Verpackung	Karton/Papier	1	Umweltfreundlich gestaltet

---

## 5. Risikobeurteilung

### Identifizierte Risiken:

#### 1. Mechanische Risiken:

- Bruchgefahr bei Überlastung.
- Sturzgefahr bei unsachgemäßer Nutzung.

#### 2. Materialrisiken:

- Materialermüdung bei intensiver Nutzung.
- Möglichkeit von scharfen Kanten an Metallteilen.

### **Maßnahmen zur Risikominderung:**

- Verwendung von hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl zur Vermeidung von Korrosion und Bruch.
  - Belastungstests zur Gewährleistung der maximalen Tragfähigkeit.
  - Gummifüße zur Minimierung von Rutschgefahr.
  - Sicherheitshinweise in der Anleitung zur korrekten Nutzung und Pflege.
- 

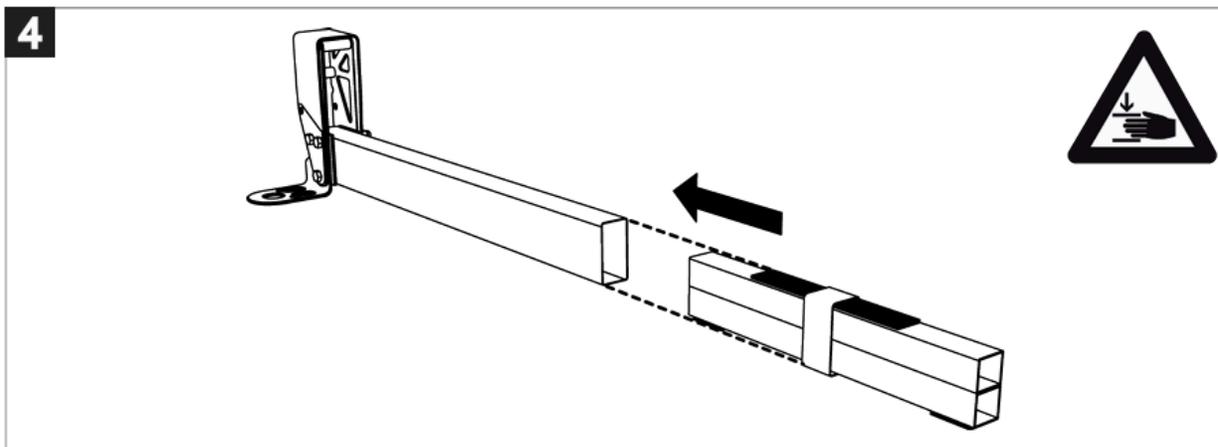
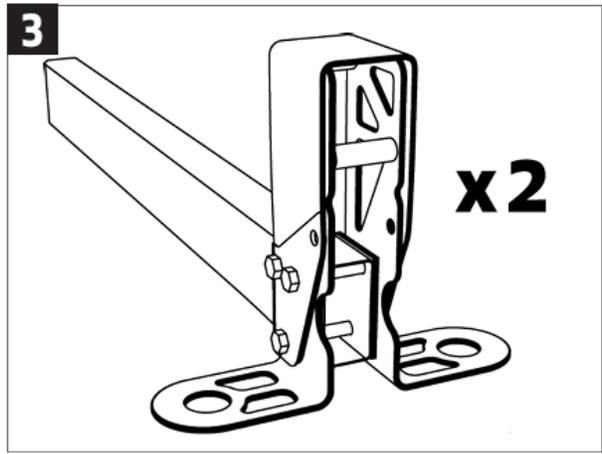
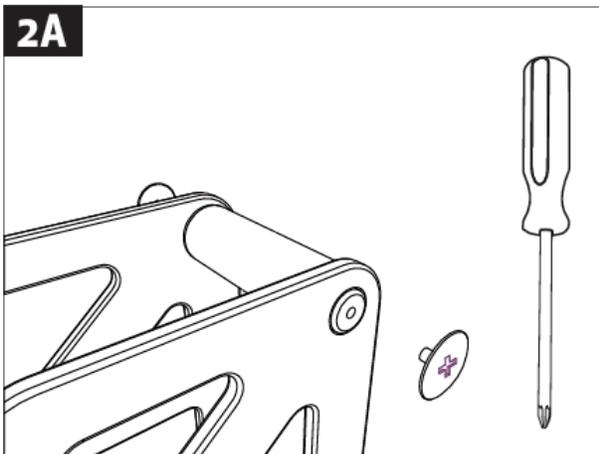
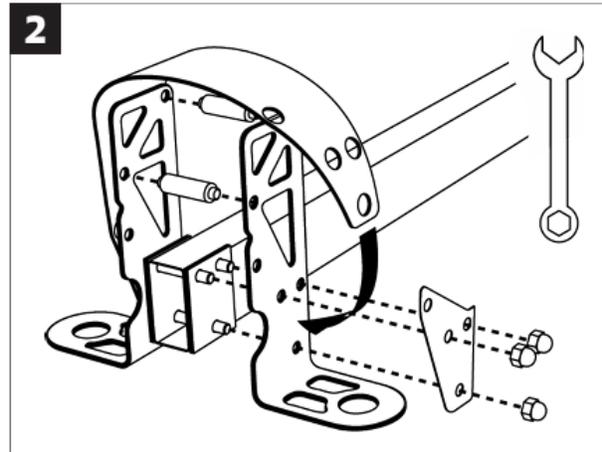
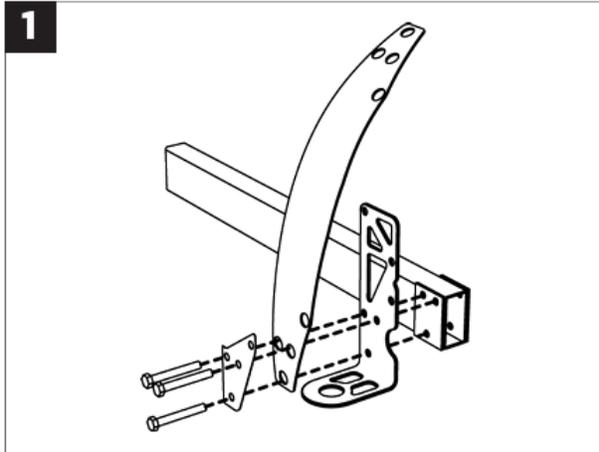
### **6. Prüfberichte und Testergebnisse**

- **Mechanische Belastungstests:**  
Durchführung von Tests zur Belastbarkeit bis 120 kg (inkl. Sicherheitsmarge).
- **Materialprüfung:**  
Überprüfung auf Schadstofffreiheit gemäß RoHS-Richtlinie in Bearbeitung.
- **Produktsicherheit:**  
Zertifikate von unabhängigen Prüfstellen wie TÜV oder Dekra.

## 7. Bedienungs- und Montageanleitung

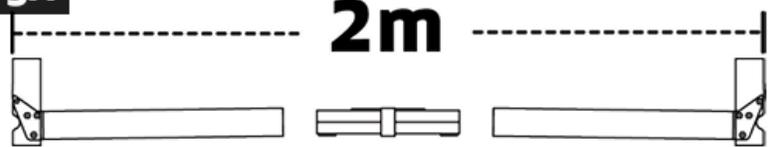
### Montageanleitung:

Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Bildern zur Montage des Slackracks.



**5A**

**2m**

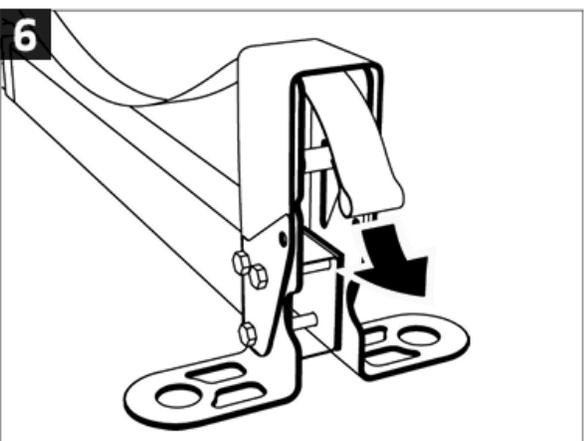


**5B**

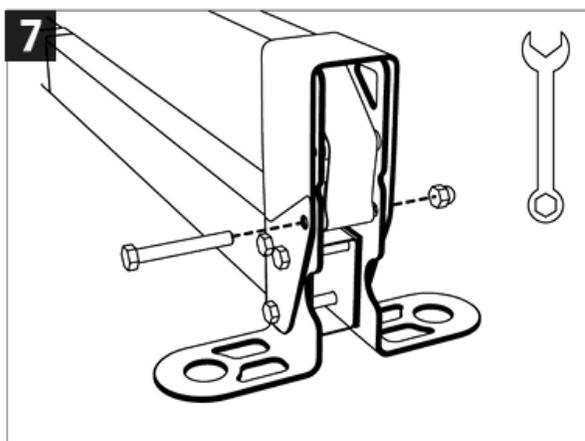
**3m**



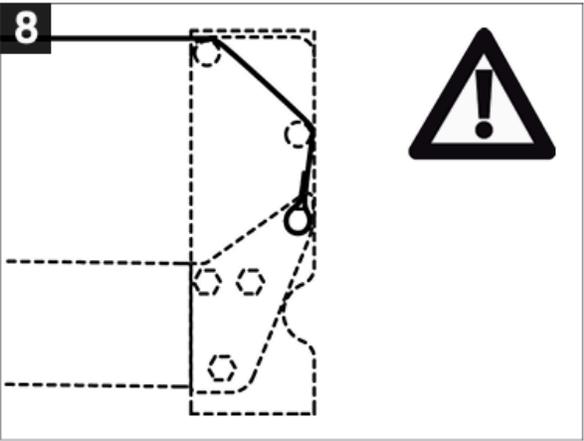
**6**



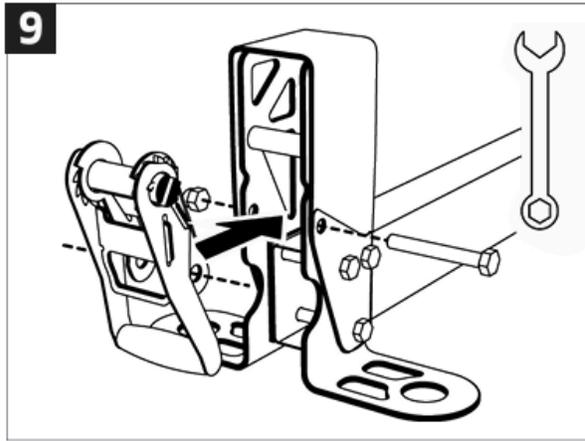
**7**

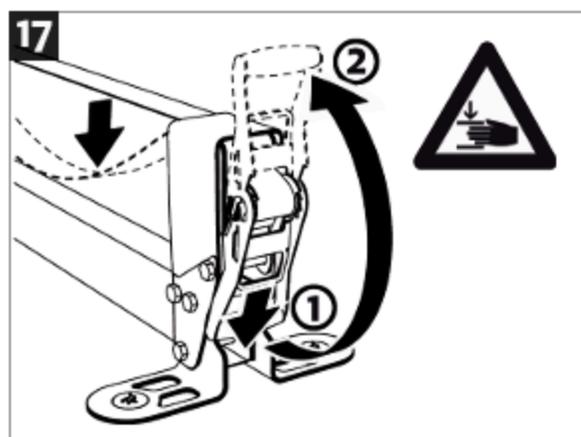
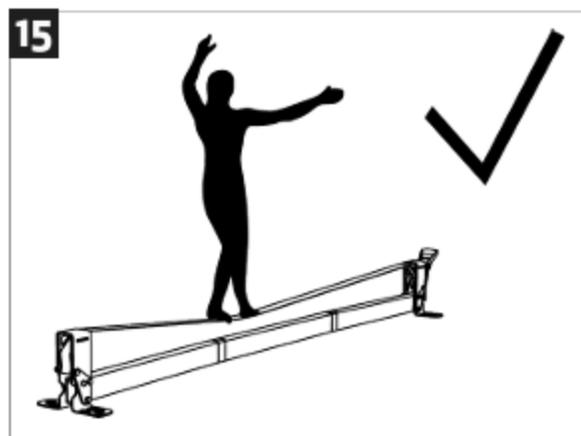
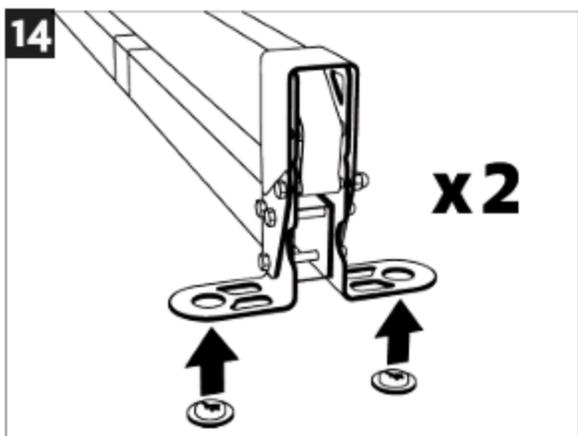
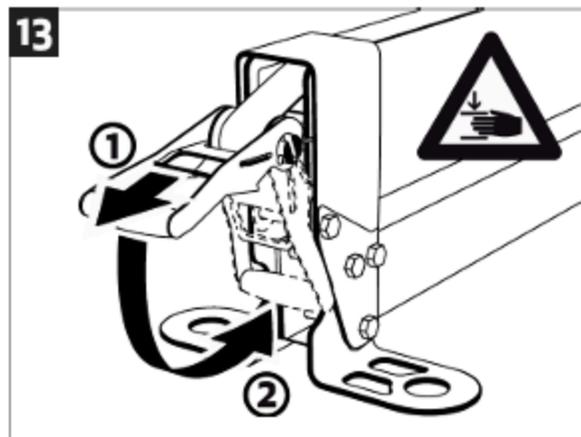
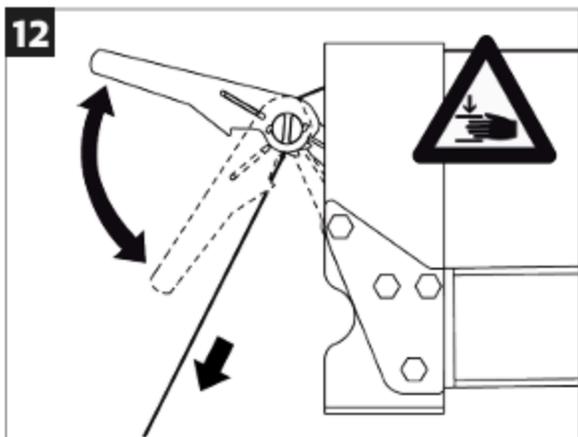
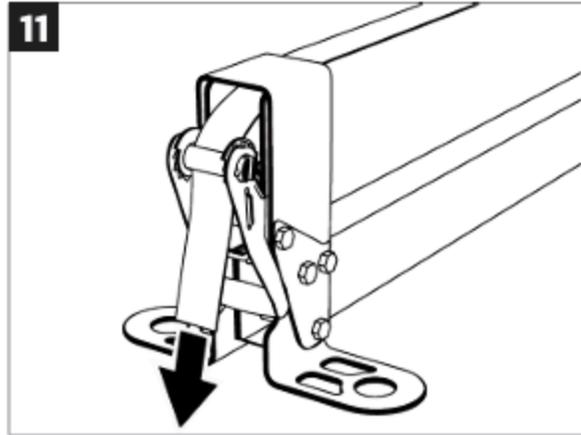
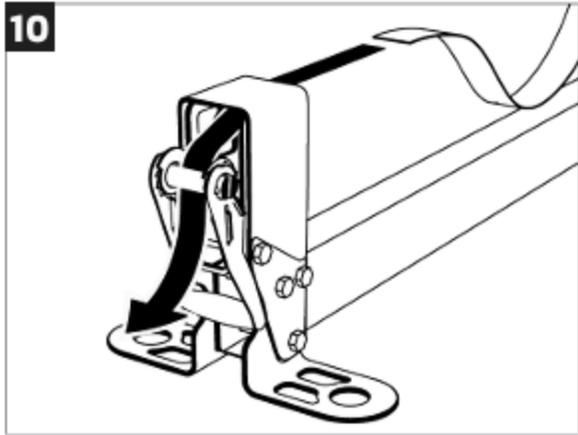


**8**



**9**





**Sicherheitsvorkehrungen:**

- Nutzung nur auf stabilen, ebenen Flächen.
  - Nicht für Kinder unter 6 Jahren geeignet.
  - Maximale Belastung: 100 kg.
  - Regelmäßige Überprüfung der Slackline-Spannung.
-