Instructions for installation, maintenance, operations and safety / disclaimer:

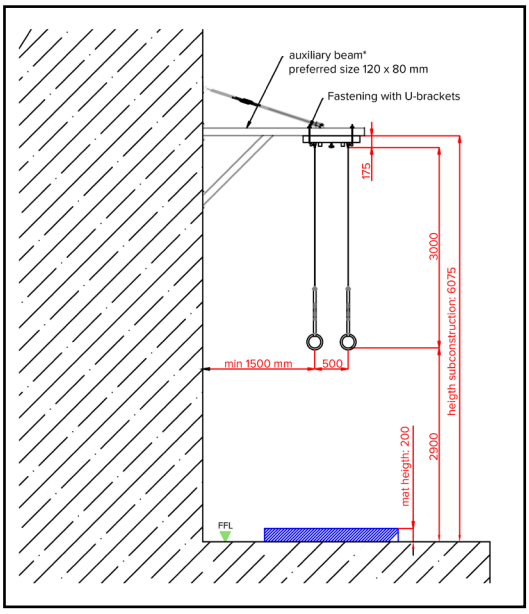
The Ceiling Ring System "Berlin" is a professional-grade gymnastics apparatus designed for use in appropriate facilities under supervision and by trained athletes only. It is essential to use suitable safety mats under the system and to keep a sufficient distance from other systems. The system may only be used by one person at a time. It is designed for indoor use only. Use of this equipment other than intended may be hazardous.
See also general usage, safety and warning instruction for SPIETH equipment:
https://www.spieth-gymnastics.com/terms-and-conditions/general-usage-instructions/

Important Notes:

- **Installation**: The installation of the Ceiling Ring System "Berlin" (1384060) must be carried out by qualified personnel. It is the customer's responsibility to ensure that the ceiling and mounting structure have the necessary load-bearing capacity and that all components are installed according to the provided instructions for the suitable mounting system. This must be confirmed by the responsible building engineer or architect.
    - All forces mentioned are calculated forces where a safety factor of 3 is applied in accordance with NEN-EN 913 (dynamic factor 2.5 x safety factor 1.2). SPIETH is not responsible for building constructions that do not take the following loads into account. Oversizing by the structural engineer is permissible.

Load assumption for ceiling rings on the ceiling beam	
Horizontal load (F_h)	3850N
Vertikal load (F_v)	5400N
Dead weight (F_g)	800 N

    - The recommended distances and height are shown here



The minimum distance to the wall and other obstacles must be maintained.

- **Inspection and Maintenance**: Regular inspection and maintenance of the complete system are essential to ensure continued safety. Any signs of wear or damage should be addressed immediately, and the use of the apparatus should be discontinued until repairs are made.
- **User Responsibility**: The proper and secure installation of this product is critical to ensuring safety. SPIETH does not assume any responsibility for damages, injuries, or accidents resulting from improper installation, use, or maintenance of this product.

By using this product, the customer acknowledges and agrees that SPIETH is not liable for any injuries, damages, or losses incurred during the use or installation of the Ceiling Ring System "Berlin."

SPIETH Gymnastics GmbH
In den Weiden 13 • 73776 Altbach
Tel.: +49 (0) 7153 / 503 28-00 • Fax: +49 (0) 7153 / 503 28 -11
info@spieth-gymnastics.com • www.spieth-gymnastics.de

Anweisungen für Installation, Wartung, Betrieb und Sicherheit / Haftungsausschluss:

Das Deckenringsystem „Berlin“ ist ein professionelles Turngerät, das ausschließlich in geeigneten Einrichtungen unter Aufsicht und nur von geschulten Sportlerinnen und Sportlern verwendet werden darf. Es ist zwingend erforderlich, geeignete Sicherheitsmatten unter dem System zu verwenden und ausreichend Abstand zu anderen Geräten einzuhalten. Das System darf jeweils nur von einer Person gleichzeitig genutzt werden. Es ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Eine Nutzung, die über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgeht, kann gefährlich sein.

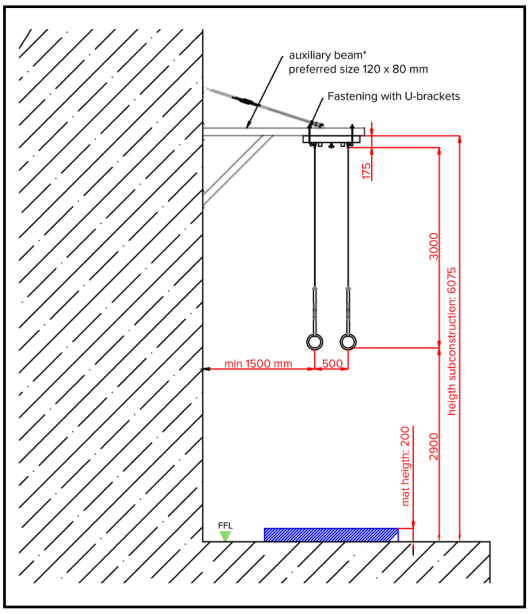
Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise zur Verwendung, Sicherheit und Warnhinweise für SPIETH-Geräte:
https://www.spieth-gymnastics.com/terms-and-conditions/general-usage-instructions/

Wichtige Hinweise:

- Installation: Die Installation des Deckenringsystems „Berlin“ (Art.-Nr. 1384060) darf ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass die Decke und die Befestigungsstruktur über die erforderliche Tragfähigkeit verfügen und dass alle Komponenten gemäß der mitgelieferten Anleitung für das geeignete Montagesystem installiert werden. Dies muss durch den zuständigen Bauingenieur oder Architekten bestätigt werden
  - Alle angegebenen Kräfte sind berechnete Werte, bei denen ein Sicherheitsfaktor von 3 gemäß NEN-EN 913 angewendet wurde (dynamischer Faktor 2,5 × Sicherheitsfaktor 1,2). SPIETH übernimmt keine Verantwortung für Baukonstruktionen, die die nachfolgenden Lasten nicht berücksichtigen. Eine Überdimensionierung durch den zuständigen Statiker ist zulässig.

Load assumption for ceiling rings on the ceiling beam	
Horizontal load (F_h)	3850N
Vertikal load (F_v)	5400N
Dead weight (F_g)	800 N

  - Die empfohlenen Abstände und Höhen sind hier dargestellt:



Ein ausreichender Mindestabstand zu Wänden und anderen Hindernissen muss unbedingt eingehalten werden, um die Sicherheit während der Nutzung des Deckenringsystems zu gewährleisten.

- **Inspektion und Wartung**: Die regelmäßige Inspektion und Wartung des gesamten Systems ist unerlässlich, um die Sicherheit dauerhaft zu gewährleisten. Jegliche Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung müssen umgehend behoben werden. Die Nutzung des Geräts ist sofort einzustellen, bis die notwendigen Reparaturen durchgeführt wurden.

- **Verantwortung des Nutzers**: Die ordnungsgemäße und sichere Installation dieses Produkts ist entscheidend für die Gewährleistung der Sicherheit. SPIETH übernimmt keine Verantwortung für Schäden, Verletzungen oder Unfälle, die durch unsachgemäße Installation, Nutzung oder Wartung dieses Produkts entstehen.

Mit der Nutzung dieses Produkts erkennt der Kunde an und erklärt sich damit einverstanden, dass SPIETH nicht für Verletzungen, Schäden oder Verluste haftet, die während der Nutzung oder Installation des Deckenringsystems „Berlin“ entstehen.

SPIETH Gymnastics GmbH
In den Weiden 13 • 73776 Altbach
Tel.: +49 (0) 7153 / 503 28-00 • Fax: +49 (0) 7153 / 503 28 -11
info@spieth-gymnastics.com • www.spieth-gymnastics.de