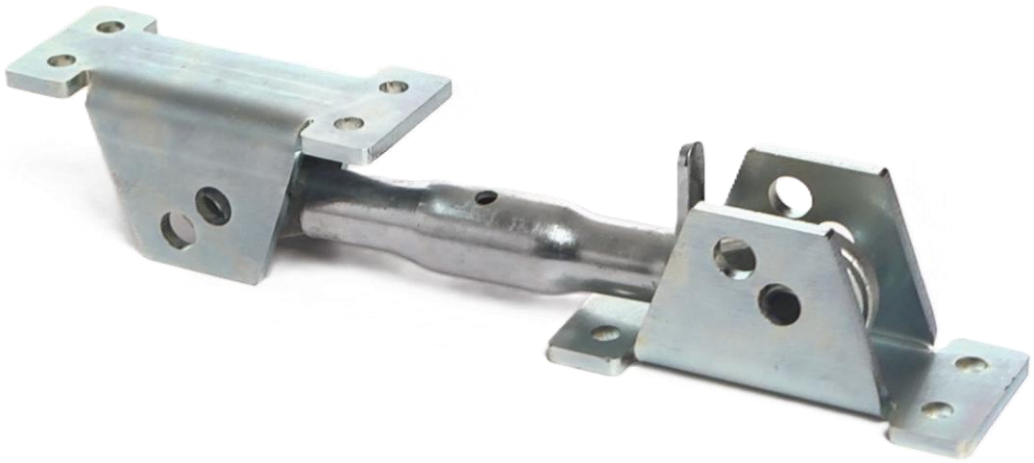
HORIZONTALE BINDUNGEN FÜR WÄGEMODULE





- ANWENDUNGSBEREICH BIS 10 000 KG
- SPANNSCHLOSS AUS VERZINKTEM STAHL MIT ZWEI KUGELGELENKEN
- KONTERUNG DES SPANNSCHLOSSES ZUR EINSTELLUNG DER BINDUNG

Galvanized Steel

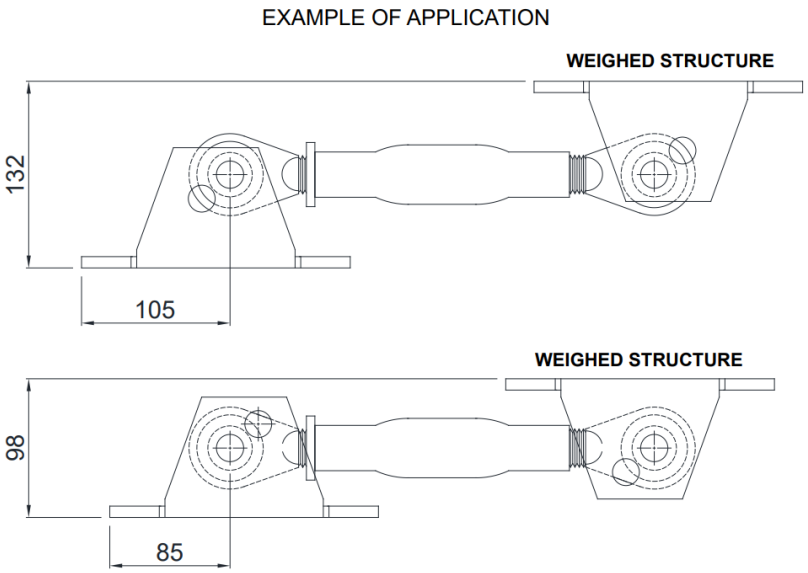
BESCHREIBUNG

Beschreibung	Nettogewicht	Arbeitslast	Bruchlast
Spannschloss aus verzinktem Stahl mit zwei Kugelgelenken	2,10 kg	2 500 kg	10 000 kg
Ankerplatte aus verzinktem Stahl für LALAJ	1,5 kg	–	–

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

BESCHREIBUNG

- Geeignet für statische Anwendungen; die Bindungen in horizontaler Lage anbringen.
- Konterung des Spannschlosses zur Einstellung der Bindung.

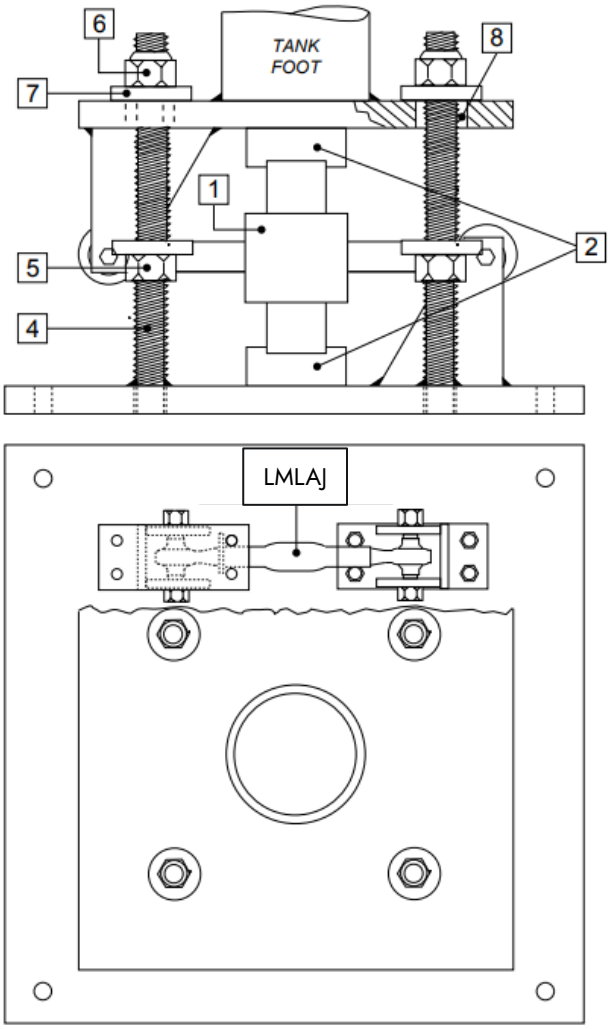




ANWENDUNG

- Die obere Auflageplatte über einen Kupferdraht mit der unteren Auflageplatte verbinden, dann die Grundplatten untereinander an das Erdungsnetz anschließen.
- Um die Stabilität der Struktur sicherzustellen, muss der Anlagenplaner weitere Vorkehrungen gegen Seitenverschiebung und Kippen vorsehen, abhängig von: Stößen und Vibrationen, Windlast, Erdbebeneinstufung des Aufstellorts und Zustand des Untergrunds.

Application example with column load cells



1 Wägezelle.

2 Wägemodul für Säulen-Wägezelle.

3 Obere und untere Basis aus Edelstahl AISI 304.

4 Gewindestange.

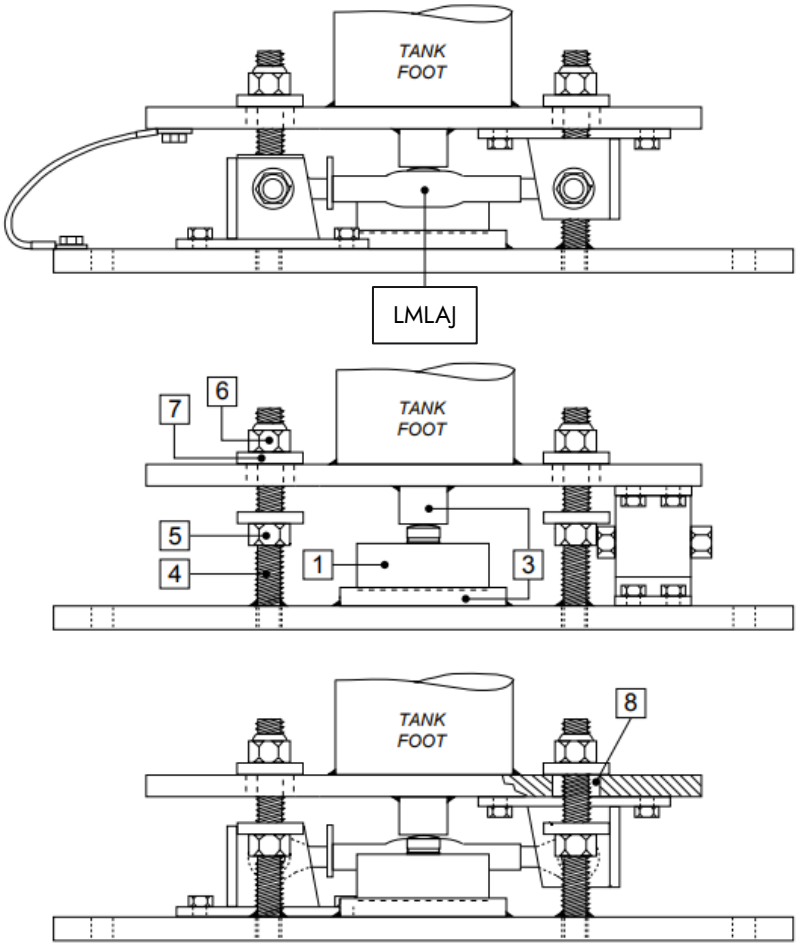
5 Mutter zur Verwendung als Hubvorrichtung.

6 Selbstsichernde Kippschutzmutter.

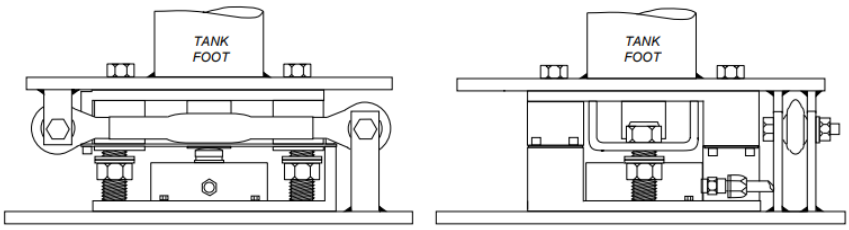
7 Unterlegscheibe.

8 Bohrungsdurchmesser 20 mm größer als die Schraube.

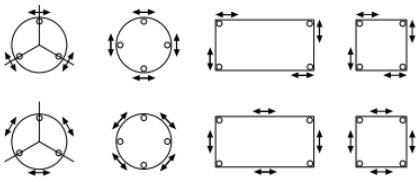
Application example with compression load cells



Anwendungsbeispiel mit Wägemodul LMLBC/LMLBD

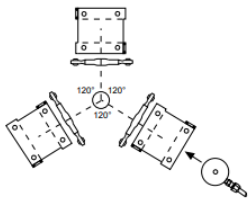


CONSTRAINTS PLACEMENT ON 3/4 SUPPORTS: the horizontal constraints can be positioned both on supports and on the four sides, centrally between two supports.

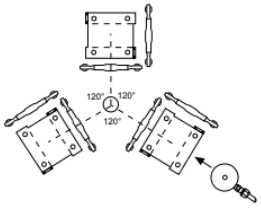


STRUCTURE WITH 3-POINT SUPPORT

1 CONSTRAINT FOR SUPPORT

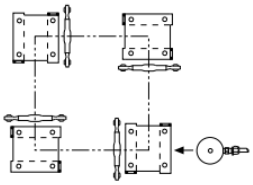


2 CONSTRAINTS FOR SUPPORT

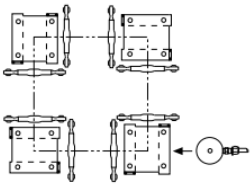


STRUCTURE WITH 4-POINT SUPPORT

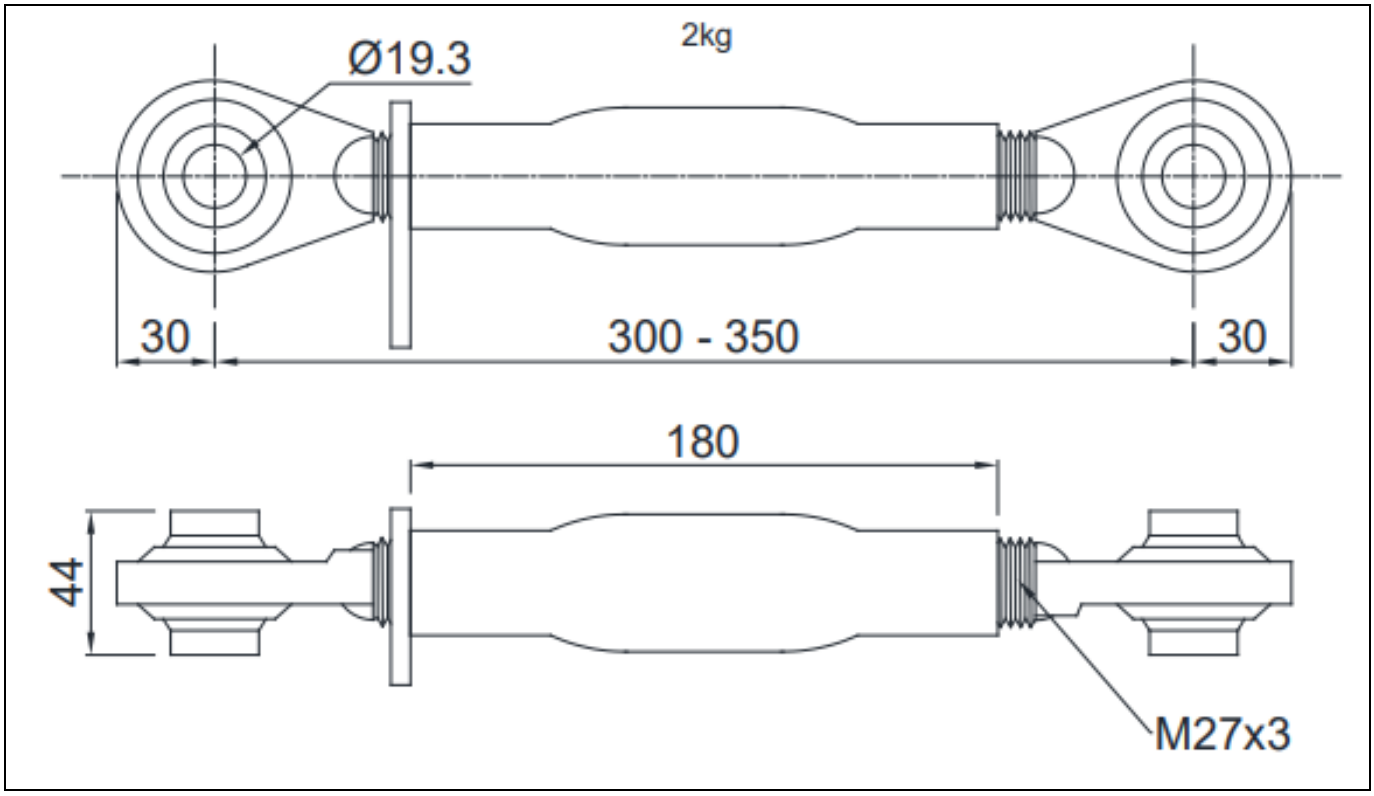
1 CONSTRAINT FOR SUPPORT



2 CONSTRAINTS FOR SUPPORT



ABMESSUNGEN (mm)



office@octogon.org | +43 676 3628453
octogon GmbH | Roseggerstrasse 16 8700 Leoben | Austria

V01 | 10/2026 | © octogon GmbH
www.octogon.org